POUR SAMSUNG » NEXUS » HTC » LG » SONY » WIKO

Android MT

Mobiles & Tablettes

JUIN/JUIL. 2013

LE GUIDE DU GAMER

» Top Astuces pour **DOPER** votre **EXPÉRIENCE GAMING** sur **ANDROID**

+80 APPLIS GRATUITES TESTÉES

COMPARATIF
LES NOUVEAUX SMARTPHONES & TABLETTES AU CRIBLE
+ TOP 5 Mobiles "4G Ready"

GUIDE PRATIQUE
My Vodobox : TV et VIDÉOS ILLIMITÉES !

HACK ZONE
Libérez toute la PUISSANCE de votre mobile

TUTORIELS
Des dizaines de FICHES PRATIQUES !

UN CONCENTRÉ DE MULTIMÉDIA

N°1 NOUVEAU !

UN HORS SÉRIE EXCEPTIONNEL CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

ÉDITO

Par Michaël Couvret,
RÉDACTEUR EN CHEF

Android, nouvel Eldorado des développeurs

Les applications dans un système mobile, c'est le nerf de la guerre ! Si Android est aujourd'hui le système le plus populaire auprès du public, il lui reste tout de même à séduire les développeurs et concepteurs d'applications. Et c'est à cela que sert la conférence Google I/O qui s'est déroulée du 16 au 19 mai derniers à San Francisco.

La firme de Mountain View a affirmé qu'Android comptait désormais 900 millions d'utilisateurs à travers le monde, et que le revenu généré par chaque utilisateur était deux fois et demie supérieur à celui de l'année dernière. Il faut savoir qu'au cours des 4 premiers mois de l'année, Google a rétrocédé aux développeurs plus d'argent qu'au cours de l'année 2012 entière. De quoi attirer les développeurs qui hésitent encore, séduits par les reliques d'Apple. Pour finir de les convaincre, Google a annoncé la création d'Android Studio, un puissant outil de programmation. Android serait donc en passe de devenir le nouvel Eldorado des développeurs. Concrètement, cela signifie que le modèle économique autour des applications est en train de murir, tout comme le comportement des utilisateurs. Oui, vous, utilisateurs d'Android, allez bientôt découvrir des applis uniques, que les utilisateurs d'iPhone jalouseront. Nous serons là, bien sûr, pour vous aider à les découvrir et à les maîtriser.

Bonne lecture !

MT SOMMAIRE

page 10 DÉCRYPTAGE

page 19 TUTORIELS

page 10 BENCHMARK : À QUOI ÇA SERT ?

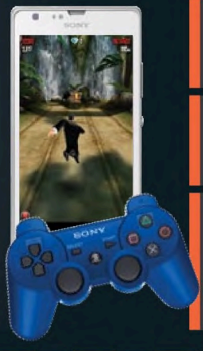
page 12 GOOGLE GLASS : POUR LE MEILLEUR ?

page 14 LES NOUVEAUTÉS DU GOOGLE PLAY

page 16 L'INNOVATION PAR LE CROWDFUNDING

DOSSIER À LA UNE page 20

TOUT SUR LES JEUX SOUS ANDROID



page 30 GESTION Journal d'appels

page 31 PERSONNALISATION Notifications au déverrouillage

page 34 MONTAGE VIDÉO Monter ses propres films

page 38 MAO Composer sa musique

page 40 ENTRAIDE Échanger des compétences

page 42 ASTUCE Créer un profil sur tablette

page 43 TÉLÉVISION Regarder la télévision en HD

12 ASTUCES Pour votre smartphone ou tablette Android page 46

HACKZONE

page 54 CARNET DE ROOT

page 57 HACK'STUCES

page 50 FAQ

La rédaction répond à vos questions

page 59 APPAREILS

page 76 ACCESSOIRES

page 79 APPLICATIONS

page 60 **Galaxy S4**
Le vaisseau amiral

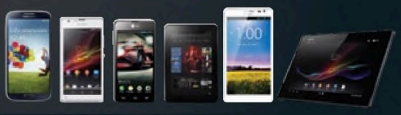
page 62 **XPERIA SP**
Un mélange de S et de P

page 64 **Optimus F5**
4G de milieu de gamme

page 66 **Kindle Fire HD 8.9**
Tablette Android pour lire

page 68 **Ascend Mate**
Pour les grandes mains

page 70 **XPERIA Tablet Z**
La nouvelle référence



page 82 Forme

page 84 Courses

page 86 Benchmark

page 88 Baroudeurs

page 90 Launchers

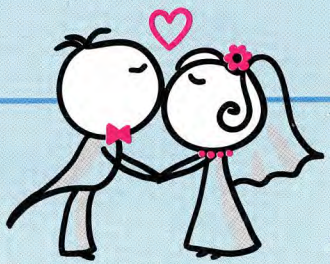
page 92 Live Wallpapers

page 94 Loisirs & Insolites

page 76 TEST & SÉLECTION
HIGH-TECH

page 80 INTERVIEW
Stefan Schwark

page 96
JEUX



Google MARIE SES SERVICES

Après avoir multiplié ses services et diversifié son champ d'action, Google revoit sa stratégie et adopte un nouveau credo : Il faut rester groupir ! Panorama des mariages à venir.

Google Maps & Google Earth

C'est le rapprochement qui semblait le plus évident, et pourtant, il aura fallu l'attendre longtemps ! La prochaine version de Maps intégrera donc les vues 3D de Earth pour qui voudrait explorer le monde depuis son écran. Déjà disponible sur PC via invitation, cette nouveauté devrait à terme s'étendre à nos smartphones.

Google Now & Chrome

La recherche vocale, initialement développée pour Android, s'émancipe et va chercher dans Chrome une nouvelle jeunesse. On a un peu de mal à comprendre ce qu'elle va faire là-bas, vu qu'on s'imagine mal parler à notre PC, mais côté Android, on est partisans des relations libres, alors Now part avec notre bénédiction.

Gmail & Google Wallet

D'ici peu, plutôt que d'envoyer des chèques, on enverra des mails ! Google a en effet l'intention d'intégrer Wallet à Gmail, de manière à nous permettre d'envoyer de l'argent en pièce jointe. Une petite révolution qui verra le jour aux États-Unis d'ici quelques mois. Pour la France, on ne sait pas encore.

Google Hangouts & Tout

Google prend le concept de mariage pour tous, aussi, c'est la totalité de ses services qu'il veut appairer à Hangouts. Autrefois cantonnée à Google+, la messagerie instantanée a désormais pour vocation de devenir le service de communication Google par défaut. L'application Hangouts est d'ores et déjà disponible sur le Play Store.

CITATION

«Le tableau ne sera peut-être plus le même dans un an ou deux, mais à court terme, nous avons Android, nous avons Chrome, et nous ne changeons pas de direction.»

C'est ce qu'a annoncé Sundar Pichai, le nouveau responsable du système Android chez Google, dans le cadre d'un interview à Wired. En répondant à une question du journaliste sur une éventuelle fusion d'Android et Chrome, Sundar Pichai est finalement resté évasif, comme tout au long de l'entretien d'ailleurs... Soit Pichai est un homme très secret, soit Google n'a absolument aucun plan pour l'avenir.

GOOGLE PLAY

NEXUS (ALT+) Q

Ça y est, c'est officiel, le media center sphérique est condamné à un rôle décoratif, ou à celui de ballon de foot d'appartement. Le nouveau service de streaming musical de Google n'est en effet même pas supporté par le Nexus Q, un brin ironique quand c'était supposé être sa fonction première. D'un côté, on s'y attendait, la bestiole ayant déjà été retirée de la vente, mais de l'autre, on est un peu triste, elle était quand même bien mignonne cette boule de plastique.

DU CÔTÉ DES APPLIS

LAUNCHER

Facebook Home

Malgré l'objectif du million de téléchargements dépassé, Facebook Home semble avoir du mal à s'imposer, le nombre de téléchargements étant en chute libre depuis le pic de la sortie, et la moyenne des notes stagnant à 2, 3. Une initiative bientôt oubliée ?

RACOLAGE

Switch to Windows Phone

Pour imposer son système d'exploitation mobile, Windows ne recule devant rien ! Sa dernière tentative aura été de créer une application Switch to Windows Phone pour Android. Sa fonction ? Déterminer si les applis que vous possédez existent sur le système Microsoft.

DU CÔTÉ DES APPLIS

MESSAGERIE

BlackBerry Messenger

Vous disposez d'un téléphone BlackBerry, et ne voulez pas le changer de peur de perdre tous vos contacts BlackberryMessenger ? Rassurez-vous : l'application BBM devrait enfin faire son entrée sur le Play Store dans le courant de l'été.

CLAVIER

SwiftKey

Le roi du clavier virtuel rajoute un coussin à son trône en s'offrant une nouvelle version. Au programme : l'optimisation de quelques touches, l'ajout d'une touche .com sur les navigateurs, mais aussi de nouveaux habillages noir, violet et bleu pour ceux qui aiment assortir leur clavier à leur garde-robe.

LE CHIFFRE

74,4%

C'est la part d'androphones parmi les smartphones vendus durant le premier quart de 2013. Les autres systèmes d'exploitation affichent, quant à eux, des taux bien inférieurs : 18,2 % pour iOS, 3 % pour BlackBerry et 2,9 % pour les Windows Phone. Si ces chiffres n'ont rien de très étonnant, ils n'en sont pas moins impressionnants. Du côté des constructeurs, Samsung domine toujours largement le marché avec 30,8 % des parts de marché.

STRATÉGIE

ROVIO PASSE LA MAIN !

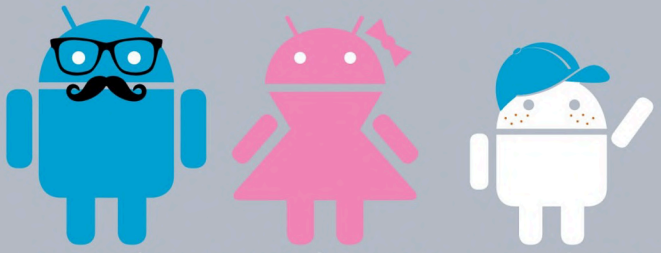
Rovio n'est encore jamais parvenu à reproduire le succès d'Angry Birds, et on dirait que le studio s'est enfin rendu à l'évidence : il n'y arrivera pas, du moins pas tout seul. C'est pourquoi l'initiative Rovio Stars a été lancée. L'idée : éditer des jeux plutôt que de les développer. Une décision aussi intelligente que prometteuse, d'autant que le premier jeu issu de ce projet serait développé par le génial studio Nitrome !

TABLETTES & SMARTPHONES
Qui, quoi, où, comment !

1 FOYER FRANÇAIS SUR 10
POSSÈDE UNE TABLETTE TACTILE

Source : GfK/Médiamétrie – 3ème Trimestre 2012

TABLETTES : POUR QUOI FAIRE ?

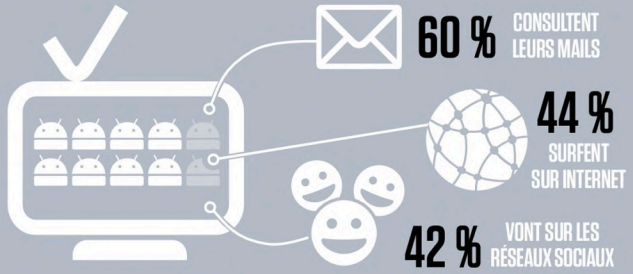


LA MAJORITÉ DES HOMMES POUR SE DIVERTIR (39,9%)

LA MAJORITÉ DES FEMMES POUR CONSULTER LEURS EMAILS (32,2 %)

LA MAJORITÉ DES 16-34 ANS POUR LES RÉSEAUX SOCIAUX (30,1%)

Source : Etude Ipsos pour Prixtel – février 2013



8 PERSONNES SUR 10 UTILISENT LEUR SMARTPHONE EN REGARDANT LA TV

Source : Google/Ispsos/Sterling – 2012

54,2%
DES POSSESSEURS DE TABLETTE SONT **DES HOMMES**

source : Etude Ipsos pour Prixtel – février 2013

LE NAVIGATEUR DÉLAISSÉ

80 %
des utilisateurs surfent sur Internet via des applications

source : Flurry Analytics, ComScore, NetMarketShare - 2013

BENCHMARK :

DES BANCS D'ESSAI POUR TESTER VOTRE SMARTPHONE

De plus en plus bourrés d'électronique et de plus en plus puissants, vos smartphones sont des concentrés de technologie. Mais le système Android ne fait pas tout et, en fonction du fabricant et du modèle, les capacités de nos compagnons peuvent varier. Que l'on veuille faire son malin auprès des copains ou se tenir au courant des évolutions technologiques, quelles sont les caractéristiques que l'on peut jauger ?

Dans nos pages de test matériel, nous utilisons des programmes pour comparer la puissance, la rapidité et les capacités d'affichage des téléphones. Même si l'ergonomie et le côté «affectif» de nos appareils sont importants, certains ne jurent que par la technique. Il faut reconnaître que les accros aux smartphones, qui peuvent mettre des centaines d'euros dans leurs joujoux, aiment avoir l'appareil le plus puissant, le plus rapide, etc. Car les smartphones et les tablettes ont maintenant une structure proche des ordinateurs avec un processeur (parfois multi-cœurs), de la mémoire vive, une puce graphique, etc. Ils peuvent aussi afficher des jeux en 3D ou des vidéos HD. La puissance est alors primordiale.

LA PUISSANCE BRUTE

Il existe différentes manières de tester la compétitivité d'un téléphone. On trouve, par exemple, des applications qui vont seulement vous renseigner sur la puissance de la batterie, les processus en cours et le pourcentage d'utilisation du processeur ou de la mémoire. En cas de doutes sur certains composants, on trouve aussi des tests pour vérifier le fonctionnement du module GPS, du Bluetooth ou du Wi-Fi. Mais il ne s'agit ici que d'analyser le système pas de l'étalonner. On utilisera donc des benchmarks pour calculer la vitesse de calcul de votre téléphone par exemple. On pourra lui faire calculer des équations complexes (avec un résultat en MFLOPS ou million d'opérations à virgule flottante par seconde) ou de lui faire calculer X décimales de Pi le plus rapidement possible. Attention, calculer la puissance de calcul du processeur ne reflète pas la véritable puissance de l'appareil.

LES AUTRES ASPECTS

Certains benchmarks se concentrent plus sur l'aspect graphique en calculant la puissance de la puce vidéo et de la rapidité de la mémoire. On pourra, par exemple, faire tourner une vidéo ou un décor en 3D tout en calculant la rapidité, le nombre de détails affichés, la fluidité avec le nombre de FPS (frame par seconde), etc. On a ensuite les benchmarks dédiés aux bidouilleurs. Si vous avez rooté votre téléphone, mis une nouvelle ROM ou overclocké la bête (accélérer la cadence des composants pour obtenir de meilleures performances), vous aimeriez peut-être tester la fiabilité du système et les gains de puissance. On trouve donc des «stress test», un processus qui va pousser votre appareil dans ses derniers retranchements pour voir s'il tient le coup face à des événements perturbateurs (gros calcul, génération de bug, test de stabilité, etc.) On trouve aussi des benchmarks permettant de suivre les évolutions des modifications que votre appareil subit : *Combien de puissance de calcul je gagne si le processeur tourne à 1,5 GHz au lieu de 1,2 ? Et qu'en sera-t-il de l'espérance de vie de la batterie dans ce cas ? Et si je change pour la dernière ROM Cyanogen ?*

La puissance de calcul du processeur ne reflète pas la véritable puissance de l'appareil

Notre sélection d'application page 86

Découvrez un peu plus loin notre sélection d'application pour jauger la puissance de votre appareil, faire des comparaisons et éventuellement dégoûter vos amis...

OK GLASS, STOP RIGHT NOW !

L'INNOVATION DONT VOUS NE VOULEZ PAS VRAIMENT

Ça y est, ce n'est plus de la science-fiction : les Google Glass existent bel et bien, et si les prototypes peinent à nous convaincre, un peu d'imagination suffit à nous dissuader.

Ces lunettes du futur n'en sont évidemment qu'au stade de prototype et de nombreux défauts persistent à la rendre inutilisables dans la vie de tous les jours : Autonomie de 3-4 h seulement, reflets gênant la visibilité à la lumière du jour, maux de crânes signalés et commandes vocales pas encore au point... Mais en imaginant que tous ces obstacles soient surmontés dans les années à venir, les Google Glass seront-elles vraiment l'innovation que l'on attend ?

Récapitulons : Les Google glass se présentent comme une paire de lunettes sans verres à laquelle s'ajoute un petit écran translucide dans le coin supérieur droit. Cet écran peut être utilisé pour afficher diverses informations, tandis que les lunettes permettent aussi de prendre des photos ou d'enregistrer des vidéos à la première personne. Quand on y réfléchit 30 secondes, on se dit que c'est le genre de gadget dont on a toujours rêvé. À la 31ème seconde, on se rend compte que c'est la plus mauvaise idée que l'humain ait pu avoir (bon, en excluant la bombe atomique, et l'espèce de fil rouge autour des portions de crème de fromage, mais vous voyez l'idée).

OK GLASS, DÉÇOIS-MOI

Tout d'abord, les Google Glass ne sont PAS les lunettes du futur que vous avez un jour imaginé. Elles ne couvrent pas toute la vision, et ne permettent par conséquent aucune fantaisie de réalité augmentée, pas de jeu vidéo dans la vraie vie, pas d'information contextuelle ciblée sur ce que touche votre regard, pas d'Adblock Plus IRL remplaçant les panneaux publicitaires par des photos de chatons. Juste des informations dans un coin de l'écran. Au pire, l'heure, au mieux, la disponibilité et les préférences sexuelles de la personne en face de vous (à moins que ce ne soit le contraire). Les Google Glass ne font au final pas grand-chose de plus que votre smartphone, et dans la plupart des cas, elles le font moins bien. Leur seul atout, c'est d'être constamment devant vos yeux, mais ce petit confort coûte cher, très cher.

OK GLASS, DÉTRUIS MA VIE

Distraction au volant, atteinte à la vie privée, collecte de données ultra-personnelles, facilitée du vol à l'arraché, hack, problème de santé... les dangers éventuels liés au port des Google Glass sont nombreux. Tous ceux-là cependant ne sont que les prolongements de ceux déjà introduits par les smartphones, et cela n'a pas empêché ces derniers de proliférer et à nous de nous en accommoder. Non, le vrai problème des Google Glass réside sur leur impact social. Faites donc un test : un matin, prenez un caméscope en main et filmez votre journée. Dans la rue, au boulot, en soirée, regardez comment les gens se comportent envers vous. Font-ils abstraction de l'appareil ? Non : ils fuient votre regard, cachent leur visage derrière

leurs mains, vous lancent des «arrête, t'es lourd» pour les plus amicaux, vous insultent ou peuvent en venir aux mains pour les autres. Ce caméscope ne vous rend pas «cool» aux yeux des gens, il vous rend hostile. Et c'est précisément l'effet que produiront les Google Glass. Aussi fort que vous pourriez aimer vos nouvelles lunettes, soyez assuré que votre conjoint(e), vos amis, votre famille, vos collègues les détesteront, quand bien même vous n'en feriez aucun usage déplacé. Quand ce petit bijou de technologie sera commercialisé, ce sera donc à chacun d'entre nous de se poser la question : les lunettes ou la vie ?

Marc Andreesen, Bill Maris and John Doerr, importants investisseurs du projet Google Glass. On leur dit qu'ils ont l'air carrément flippants ?

LÉGER LIFTING pour le Google Play

Seulement un an après avoir créé le Google Play Store regroupant applications, livres, films et musiques, Google lui offre un petit lifting. Un petit dépoussiérage de l'application censée permettre un meilleur accès aux différents contenus, en attendant des changements plus profonds.

Une cure de jouvence ! C'est le sort qui a été réservé au Google Play Store. Rien de révolutionnaire. Plus d'espace, plus de blanc et des images plus grandes sautant aux yeux. Le but pour Google étant de rendre la découverte et l'achat de contenus aussi rapide que simple pour le consommateur. Pour y arriver, Google a regroupé les contenus par thématique (photographie, ludo-éducatif, etc.) et utilise un système de recommandation plus pointu, afin de faire découvrir un magazine à lire ou une application à tester. Le système de paiement a lui aussi été repensé pour une utilisation plus intuitive de Google checkout.

En ce qui concerne le nom des catégories ou la classification par onglets une fois dans la partie application, il n'y a aucune différence avec l'ancien Play Store, vous ne serez donc pas désorientés. Des boutons supplémentaires ont cependant fait leur

apparition, comme Jeux, Choix de l'équipe ou un accès à des applis optimisées pour les tablettes. En terme de design, la partie applications de la boutique est plus aérée que précédemment, mais là encore, les modifications ont été superficielles. Les vrais changements se font encore attendre.

DES NOUVEAUTÉS POUR 2013

La plus attendue est sans aucun doute l'intégration de Google Play Magazines, un service présent depuis plusieurs mois aux États-Unis, mais toujours pas disponible en France. Impossible donc d'acheter ses magazines préférés à moins d'utiliser les applications dédiées. Play Magazines devrait bientôt arriver en France si l'on en croit l'apparition récente d'une icône et d'une description en français dans le code de la mise à jour du Google Play.

Autre nouveauté de taille qui va faire son apparition dans l'année, une partie dédiée aux jeux sobrement baptisée Play Games (question d'homogénéité). Ce nouveau service sera en fait un «game center» comparable à ce qui se fait sur iOS ou Windows Phone avec le Game Hub. Il permettra aux utilisateurs de recevoir des notifications spécifiques, de synchroniser la progression d'une partie entre plusieurs appareils via le Cloud ou encore d'accéder à un tableau de classements des joueurs ou à des invitations à participer à une partie.

Ce service sera moins compliqué à instaurer en France que Play Magazines et devrait donc être fonctionnel dans les mois qui viennent.

Le Google Play a subi des changements mineurs, surtout cosmétiques, en attendant de proposer de réelles nouveautés.

CROWDFUNDING : FINANCEZ DES IDÉES PROMETTEUSES

Quand leurs créateurs n'ont pas assez de fonds et ne veulent pas emprunter à la banque, ils se tournent souvent vers le crowdfunding, la méthode de financement participatif qui soutient les bonnes idées. Zoom sur trois projets qu'on aimerait bien voir se concrétiser.

Le principe du crowdfunding est très simple. Vous proposez votre projet sur un site de votre choix, en définissant une somme à atteindre et une date limite. N'importe qui peut ensuite donner autant d'argent qu'il le souhaite. Le créateur établit aussi un système de récompense par palier. Exemple : donnez entre 5 € et 10 € pour recevoir un autocollant, et 2 000 € ou plus pour un dîner aux chandelles avec l'équipe.

Vous faites en réalité une promesse de don. Si la somme n'est pas atteinte avant la date limite, rien ne sera prélevé. Sinon, les sommes sont encaissées à cette même échéance. Une mise en garde s'impose cependant : vous n'avez aucune garantie que l'argent sera bien utilisé pour réaliser le projet ou que toutes les promesses annoncées seront tenues. Les sites de crowdfunding précisent bien qu'ils ne pourront en aucun cas en être tenus responsables. Le crowdfunding est donc un système risqué, mais foisonnant de bonnes idées. En voici trois qui semblent prometteuses.

BLUEBEE

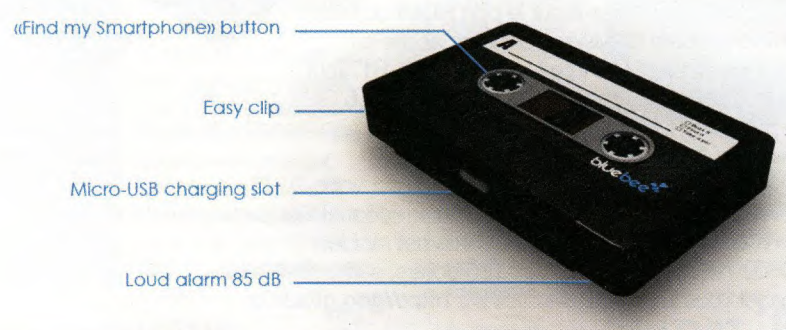
LA LOCALISATION COMMUNAUTAIRE

Vous perdez vos clés ? Vous ne retrouvez plus votre téléphone au moment de sortir de chez vous ? *BlueBee* est une balise de localisation d'objets communautaire. En forme de petite K7 audio, l'équipe annonce qu'elle peut tenir un an avec une seule charge via micro-USB. Si la balise est attachée à vos clés par exemple, lancez l'application sur votre smartphone et un radar vous indiquera leur position jusqu'à 50 mètres. La balise possède un bouton qui fera sonner votre mobile, même en mode silencieux, et servira aussi de télécommande pour déclencher la prise d'une photo à distance. L'aspect communautaire vient du Blue Crowd Search : si un utilisateur de *BlueBee* passe dans un rayon de 50 mètres autour de votre bien égaré, vous serez automatiquement notifié de la localisation de ce dernier.

EST-CE QUE ÇA PEUT MARCHER ?

Pour que le système fonctionne, il faut bien sûr une communauté suffisamment importante. En se basant sur un rayon de détection de 50 mètres autour d'un utilisateur, cela représente une surface de 7 850 m² (environ la taille d'un terrain de football). Selon l'équipe, avec 3 000 utilisateurs dans Paris, un objet aurait 80 % de chance d'être localisé le jour même. Pour une ville comme la capitale, cela reste raisonnable. Mais dès que l'on s'éloignera un peu des centres urbains, la localisation communautaire risque de devenir compliquée, voire impossible. Dans tous les cas, *BlueBee* pourra toujours vous servir de balise GPS pour un objet de votre choix.

L'équipe prévoit un prix de lancement d'une vingtaine d'euros. L'abonnement au système Blue Crowd Search coûtera un euro par mois, mais les premiers acheteurs en bénéficieront gratuitement :



CASETOP

VOTRE MOBILE DEVIENT UN LAPTOP

Nos smartphones sont parfois plus puissants que des ordinateurs portables. Pourquoi ne pas aller au bout de ce constat ? Pour ça, l'équipe Livi Design propose *Casetop,* un dock (clavier plus écran) sur lequel vous pouvez brancher votre téléphone Android, mais aussi iOS et BlackBerry. Ce que vous faites sur le mobile, qui sert de trackpad, est retranscrit sur l'écran 11,1 pouces, en 720p.

Les créateurs promettent une durée de vie de 10 ans (!), ainsi qu'une autonomie d'au moins 30 heures. Le *Casetop* sert donc aussi de batterie de secours, et améliore le visionnage de vidéos. Le traitement de texte sur smartphone sera également plus agréable.

L'engin embarque un port HDMI ainsi qu'un USB pour charger un autre appareil en même temps. Son prix : 250 dollars, avec de grandes possibilités d'évolution.

Pour soutenir le projet, rendez-vous sur **http://goo.gl/Q8e4s.**

WISE TIVI

QUAND LA TV DEVIENT SMARTCOMMUNAUTAIRE

Un concurrent sérieux pour la *Ouya*, console de jeux Android financée via Kickstarter. *WISE TIVI* ressemble à une clé USB. Branchez-la sur le port HDMI ou RGB de n'importe quelle télévision pour avoir accès au Google Play Store et une interface Android 4.1.1. Tout tient dans l'appareil : processeur double-cœur 1,6 GHz, 1 Go de RAM, puce Wi-Fi, Bluetooth 4.0 pour connecter une manette de jeu par exemple, ou encore port USB et micro-USB !

WISE TIVI, c'est ni plus ni moins qu'Android sur votre TV. Et les applications qui vont avec surtout. Jeux, streaming audio et vidéo... L'équipe promet la full HD (1920x1080 pixels) et une navigation internet rapide.

Le prix devrait tourner autour des 100 dollars, soit un peu moins que la console *Ouya*.

Si le projet vous intéresse, allez voir sur **http://goo.gl/aJiCz**

page 50
QUESTIONS/ RÉPONSES
LA RÉDACTION VOUS RÉPOND

page 20 **DOSSIER À LA UNE : LE GUIDE DES JEUX**
Tout pour jouer avec votre Android

page 30 **2 APPLIS POUR**
Gérer son journal d'appel

page 31 **PERSONNALISATION**
Des notifications sur l'écran de déverrouillage

page 34 **MONTAGE VIDÉO**
Monter ses propres films

page 36 **2 APPLIS POUR**
Gérer et explorer ses fichiers

page 38 **MAO**
Composer de la musique

page 40 **ENTRAIDE**
Échanger des compétences

page 42 **ASTUCE**
Créer un profil sur tablette

page 43 **TÉLÉVISION**
Regarder la télévision en HD

page 46 **12 ASTUCES**
pour améliorer votre autonomie

Dossier À LA UNE

Branchez votre manette sur votre smartphone

Vous êtes fan de jeux vidéo, mais la perspective de devoir jouer en plaçant vos doigts sur l'écran vous chagrine ? Sony a pensé à vous et intègre sur ses téléphones une option permettant de jouer avec une manette Sixaxis de PlayStation 3...

INFOS TUTO

NIVEAU

Pour tous
Intermédiaire
Expert

TEMPS

2 min

OS

Android 4.1 et +

Le problème avec les jeux sous Android vient de la nécessité d'utiliser l'écran pour pouvoir mouvoir son personnage. On perd bien sûr en visibilité et il faut reconnaître qu'un écran tactile n'est pas vraiment fait pour les FPS ou les jeux de plates-formes demandant beaucoup de précision. Le XPERIA Play, avec sa croix directionnelle et ses boutons inspirés de la PSP de Sony avait corrigé le tir, mais pour les autres XPERIA, Sony vient de faire une annonce qui va réjouir les gamers...

DUALSHOCK 3 SINON RIEN

Le SONY XPERIA SP, qui devrait être disponible à l'heure où vous lirez ces lignes, sera le premier appareil à intégrer nativement une compatibilité avec les DualShock 3 (aussi appelé Sixaxis), les fameuses manettes de la PlayStation 3. Et pour les autres appareils de la marque ? Il faudra attendre la mise à jour de la surcouche Android de SONY (la partie «SONY» du système Android) qui ne manquera pas d'équiper prochainement les derniers téléphones et tablettes permettant d'afficher des jeux récents : XPERIA S, Z, etc.

Et pour les autres téléphones ?

Pour les autres utilisateurs qui n'ont pas la chance d'avoir un appareil SONY, il est aussi possible d'utiliser une manette de PS3 pour jouer sur son téléphone ou sa tablette. Il faudra malheureusement disposer d'un appareil rooté, d'une manette et de l'application Sixaxis Controler coûtant moins de 2 €. Allez dans notre rubrique «Carnet de root» à la page 53 pour en savoir plus... Notez aussi que les tablettes embarquant une puce Tegra 3 prennent en charge la manette Sixaxis directement en liaison filaire USB. Pas de PS3 ? La manette MoGa est un périphérique intéressant.

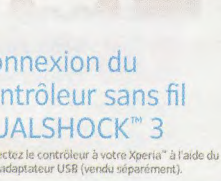
LA FONCTION DUALSHOCK 3 DES XPERIA

1 LES PRÉREQUIS

Pour commencer, il vous faudra une manette DualShock 3 (celle des PlayStation 3) et un câble permettant de relier cette dernière avec votre smartphone. Il vous faudra un câble micro-USB mâle (côté téléphone) /mini-USB mâle (côté manette). Vous pouvez aussi investir dans un câble USB OTG. Dans le menu **Réglages (Settings)** de votre appareil, allez dans **Xperia™** puis **Dual Shock 3™ wireless controller**.

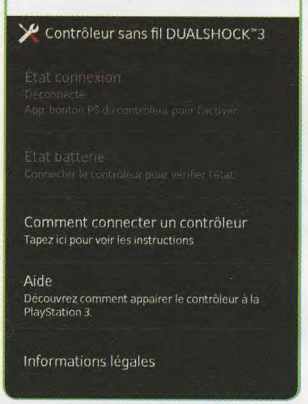
2 LE MENU DE CONNEXION

Si ce dernier menu n'est pas présent, c'est que votre XPERIA n'est pas encore prêt à accueillir une manette. Allez dans **A propos** du téléphone puis **Mise à jour logiciel** et enfin dans l'onglet **Système** pour voir si une amélioration est disponible. Dans le cas contraire, faites **How to connect a controller (Comment connecter une manette)** et suivez les instructions. Connectez la manette avec votre XPERIA et cliquez sur **Finish**.



3 ON/OFF

Ça y est votre DualShock est appairé avec votre téléphone pour la vie ! Plus besoin de câble, vous pouvez choisir vos jeux dans le menu et les démarrer depuis la manette. Pour ne pas gaspiller les batteries de vos appareils lorsque vous ne jouez plus, allez dans le menu **Xperia™** de **Réglages** et coupez la connexion Bluetooth (**Power off**). Pour reconnecter la manette, appuyez sur le bouton **PS** de cette dernière.



4 LES JEUX COMPATIBLES

Notez que tous les jeux ne sont pas compatibles avec cette option, mais si vous pensez succomber à un achat, regardez dans les descriptions la mention qui vous certifiera le bon fonctionnement avec une manette (un petit tour dans certains forums vous aidera aussi à voir plus clair). Pour plus de lisibilité, il est aussi envisageable de connecter son smartphone à la télé (voir les pages suivantes).

Jouez en grand !

Android sur la télé

Après vous avoir donné quelques pistes sur les moyens de jouer confortablement avec une manette sur votre appareil Android, voyons comment jouer sur un écran plus grand : votre télévision ou votre tablette. Suivant ce que vous voulez faire, vous pouvez utiliser un bon vieux câble HDMI ou une application qui va utiliser la connectivité Bluetooth.

Des consoles Android ?

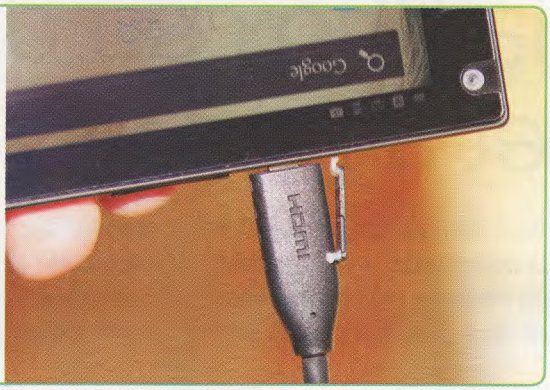
Outre la très prometteuse Ouya, il existe d'autres consoles sous Android. Si vous avez déjà acheté des jeux sur votre mobile, vous pouvez les transférer depuis votre compte Google Play Store sans payer de suppléments. Pour moins de 70 €, la TizzBird ou la GameStick proposent déjà ce genre de service...

Pour gagner encore plus en confort lorsque vous jouez, pourquoi ne pas imaginer brancher votre appareil Android sur votre télévision ? Si vos différents appareils sont équipés de port HDMI, cela devient un jeu d'enfant ! Pour les heureux possesseurs d'un duo smartphone/tablette, il est aussi possible de se servir du plus grand écran pour l'affichage tandis que le plus petit servira de manette de luxe. L'application BT Controller Lite s'occupera de faire le lien entre les deux grâce à la connectivité Bluetooth. Il suffit d'installer l'appli sur les deux appareils et de suivre les instructions. Attention même si la plupart des émulateurs fonctionnent sans problème, il n'en sera pas de même pour tous les jeux. Voyez la liste des programmes compatibles ici : **http://goo.gl/LuyxC**

VOTRE JEU SUR TV VIA HDMI

1 LE BRANCHEMENT

En premier lieu, il faudra s'assurer que votre smartphone ou votre tablette possède bien une prise HDMI (voir encadré) et que vous possédiez bien le câble adéquat. Il suffit de brancher votre appareil sur la télévision. En fonction du modèle, vous pourriez être amené à choisir le bon canal (HDMI1, 2, 3, etc.) Dans notre cas (SONY XPERIA S et TV SONY Bravia), tout a été reconnu automatiquement.



2 JOUEZ !

Lancez votre jeu sur votre téléphone pour immédiatement voir les menus sur votre téléviseur. Grâce à l'HDMI, l'image et le son sont transposés sur votre TV. Vous pouvez donc jouer avec le smartphone en guise de manette ou ajouter un contrôleur si vous le désirez. Il ne sera malheureusement pas possible de mettre l'écran du smartphone en veille.

Les tailles des prises HDMI

Si vous voulez relier votre appareil Android à votre téléviseur, il faudra vous équiper d'un câble HDMI avec les fiches adaptées. Rarement livré avec un appareil neuf, ce câble est assez spécial puisqu'un côté est à la taille standard. L'autre côté est bien souvent micro-HDMI (et parfois mini-HDMI sur certaines tablettes). Ne vous trompez pas au moment de votre achat. Amenez votre appareil à un vendeur pour être sûr.

SMARTGLASS : la Xbox au doigt et à l'œil...

Vous aimez votre Xbox 360, mais sans télécommande, la navigation à la manette est parfois pénible. Lorsque cette dernière est allumée, elle consomme de l'énergie (pile ou batterie) et lorsqu'elle est en veille, il faut la «réveiller» avant de faire quoi que ce soit. Heureusement, Smartglass est arrivé...

SMARTGLASS

NIVEAU

Pour tous
Intermédiaire
Expert

TEMPS

10 min

APPLI

Gratuit
Anglais
18 Mo

SD

Non

OS

Android 4.0 et +

Destinée aux possesseurs de Xbox 360 titulaires d'un compte Gold (l'abonnement de Microsoft permettant de jouer en ligne et d'avoir des réductions sur les titres dématérialisés), Smartglass est une application qui propose bien plus que My Xbox Live (voire encadré). Non seulement, vous pouvez consulter votre compte (titres joués, amis connectés, avatar, succès, etc.), mais il vous sera possible d'utiliser votre smartphone ou tablette comme une télécommande de luxe pour la console. Naviguer à travers l'interface Metro, lancer un film, une playlist ou écrire avec le clavier de votre appareil Android pour faire une recherche sur le Net est maintenant possible. Bien mieux qu'une télécommande et gratuit bien sûr. Suivez le guide...

L'autre appli indispensable pour la Xbox 360

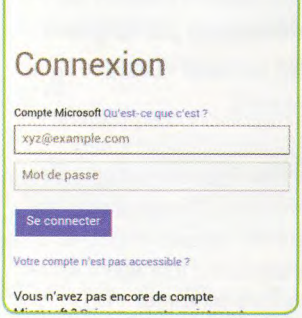
Si les statistiques de votre compte Xbox Live vous importent plus que de diriger la console avec votre téléphone, vous pouvez plutôt télécharger My Xbox Live. Il s'agit de l'appli officielle de Microsoft. Avec cette dernière, vous pouvez voir votre avatar et changer sa tenue, consulter les succès, les derniers jeux joués et papoter avec vos amis. Contrairement à Smartglass, vous n'aurez pas besoin d'un compte Gold et d'un appareil sous Ice Cream Sandwich (4.0), mais seulement d'un compte gratuit et d'une version 2.2 ou supérieure.

Lien : **http://goo.gl/dzeUy**

UTILISER
VOTRE XBOX 360 AVEC SMARTGLASS

1 LA CONNEXION

Lorsque vous lancerez l'appli pour la première fois, il faudra entrer vos identifiants Xbox Live et faire **Se connecter** pour être dirigé vers l'interface principale.



2 L'INTERFACE

Ici, vous pourrez glisser l'écran vers la gauche ou la droite pour avoir accès à toutes les fonctionnalités. Appuyez sur **Connexion** pour être relié au service (allumez d'abord votre console).

3 LA TÉLÉCOMMANDE

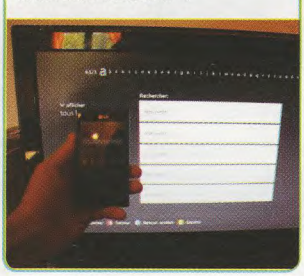
Lorsque le téléphone et la Xbox sont connectés entre eux, allez sur **Lancez pour activer la télécommande**. Si vous êtes en 3G, vous disposerez de moins d'options. Pas de problème avec le Wi-Fi, par contre.

4 LA MANETTE VIRTUELLE

Sur cet écran, vous avez accès aux trois boutons de couleur (le A de couleur verte se situe au milieu) ainsi qu'au bouton Xbox pour les menus. La surface du milieu permet de «glisser» pour naviguer dans les menus.

5 LE CLAVIER VIRTUEL

Vous pourrez alors utiliser le clavier de votre téléphone pour faire une recherche sur le Net ou sur le Xbox Live (VoD, Xbox Music, jeux, etc.). Le clavier virtuel n'est pas disponible en 3G. La rédaction d'un message est d'ailleurs facilitée !



6 EN MODE LECTURE

Lors de la lecture d'un film ou d'une playlist, vous pouvez faire pause, avance rapide, sortir du lecteur multimédia, etc. Il suffit de se servir de la surface tactile et des boutons virtuels. À tout moment, vous pouvez reprendre la main avec une manette.

INGRESS, le jeu vidéo alterné

Cela fait un moment qu'on nous rabâche que la réalité alternée est l'avenir du jeu vidéo sur mobile, mais il aura fallu attendre Ingress, développé par le géant Google lui-même, pour en avoir un début de confirmation.

INGRESS

NIVEAU
- Pour tous
- Intermédiaire
- Expert

TEMPS
- 20 min

APPLI
- Gratuit
- Anglais
- 22 Mo

SD
- Oui

OS
- Android 2.3 et +

Ingress est un jeu qui se déroule dans votre monde, dans votre ville. Une mystérieuse énergie (la Exotic Matter, ou XM) a fait son apparition et se déverse depuis des portails (statues, monuments historiques), à vous de rejoindre les éclairés, considérant celle-ci comme providentielle, ou les résistants, y voyant une grave menace. Le jeu consiste principalement à capturer, entretenir ou attaquer des portails, c'est une guerre discrète, qui se joue les mains dans les poches et les écouteurs aux oreilles, sur le chemin du boulot ou lors de balades touristiques.

Finalement assez pauvre en interaction, Ingress parvient pourtant à nous immerger dans son univers, nous faisant frissonner au moment de poser une bombe, nous emplissant de rage lorsque le portail qu'on croyait acquis vient à être capturé, ou d'orgueil lorsque l'on parvient à créer un champ de contrôle. Ingress en poche, on se sentira tour à tour agent secret, terroriste ou héros.

Même si en l'état Ingress est encore difficile d'accès (d'où notre tutoriel), il laisse entrevoir un énorme potentiel. Intégré aux Google Glass, il pourrait devenir le jeu le plus immersif jamais créé, mais si les données qu'il collecte (géolocalisation, photos...) venaient à être utilisés à des fins commerciales, ou les portails étendus aux enseignes, il pourrait aussi se changer en le plus ingénieux outil marketing depuis Foursquare.

Face à Ingress, il faudra donc aussi choisir son camp : celui des «éclairés», ou celui des «résistants».

DÉCOUVRIR
Les bases d'Ingress

1 CIBLER, HACKER, RÉCOLTER

Les portails apparaissent sur la carte comme des puits de lumière blanche, verte ou bleue. Touchez l'un d'eux puis pressez le bouton **Target**. La voix dans vos écouteurs vous guidera alors jusqu'à lui. Une fois à portée, le bouton **Hack** deviendra disponible, et il vous suffira de le presser pour récolter de l'expérience ainsi que divers objets qui pourront s'avérer utiles. Attention, tous les portails disposent d'un temps de refroidissement, ne tentez donc pas de les hacker deux fois de suite.

2 CAPTURER ET AMÉLIORER UN PORTAIL

À proximité d'un portail de type neutre (blanc), il vous sera possible d'ajouter des résonateurs (que vous aurez obtenu via le hacking). Pressez pour cela **Deploy Resonator**. Les résonateurs de niveau 1 permettent dans un premier temps de capturer un portail neutre, tandis que ceux des niveaux supérieurs (utilisés via le bouton **Upgrade**) rendront le portail plus résistant aux attaques et son hacking plus profitable.

3 ENTRETENIR OU ATTAQUER DES PORTAILS

Les résonateurs perdent un peu d'énergie chaque jour, et viennent à disparaître si on n'y prend pas garde. Lorsque vous passez près d'un portail de votre camp, pensez donc à presser **Recharge Resonators** pour les entretenir. À l'opposé, près d'un portail ennemi, gardez le doigt appuyé sur la carte pour faire apparaître **Fire XMP**, ce bouton vous permettra de déposer une bombe (si vous en disposez) afin d'affaiblir les résonateurs ennemis.

Important !

Ingress n'est encore qu'en bêta fermée, cela signifie que pour y jouer, il faudra vous rendre sur **www.ingress.com**, demander une invitation, et prendre votre mal en patience. Une ou deux semaines d'attente peuvent être nécessaires pour obtenir votre code d'activation.

LIFE RPG : Transformer votre quotidien en jeu vidéo

Faire la vaisselle, manger équilibré, prendre les escaliers... des petites résolutions que l'on oublie parfois. Avec Life RPG, les tenir vous rapportera point d'expérience et pièces d'or. Une application amusante pour se motiver à faire les corvées !

NIVEAU
Pour tous
Intermédiaire
Expert

TEMPS
5 min

OS
Android 2.1 et +

1 HABITUDES

Appuyez sur l'onglet **Habits** puis sur **Add**. Tapez votre «habitude» à prendre ou à réduire/arrêter (exemple : faire du sport, boire des sodas), choisissez un niveau de difficulté et si c'est quelque chose de positif ou négatif. Validez avec **Save**. L'habitude apparaît. Appuyez dessus vous donnera des points d'expérience et de l'or, ou vous en enlèvera si elle est négative.

2 ÉPREUVES

Dans l'onglet **ToDo**, vous pouvez sur le même principe créer un rappel de chose à faire. Une fois écrit, appuyez sur **set reminder** pour choisir une date de rappel. Validez avec **Save** et vous recevrez une notification à la date et l'heure indiquée. **Everyday** fonctionne comme Habits, mais regroupe les actions quotidiennes comme prendre les escaliers ou ne pas se coucher trop tard.

3 RÉCOMPENSES

Ce sont les récompenses. Appuyez sur celle(s) que vous voulez acheter. Comme pour les autres onglets, **Add** permet de créer les vôtres. À part pour **Main** et **ToDo**, après avoir appuyé sur **Add** dans un onglet, vous pouvez appuyer sur les 3 petits points pour accéder à une liste d'habitude et autres (en anglais). Cochez celle que vous voulez ajouter puis sur **Add chosen**.

Le nouveau site
des utilisateurs
ANDROID

- Des dizaines de tutoriels et dossiers pratiques
- Mobiles & Tablettes : des tests complets !
- Sélection des meilleures applis + des vidéos et du fun !

Android MT
Solutions & Astuces

www.android-mt.com

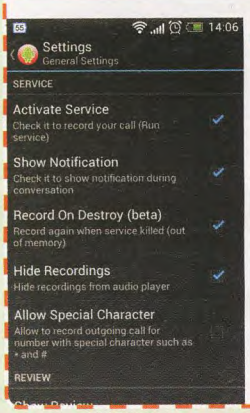
Votre site
100% ANDROID
100% PRATIQUE

2 APPLIS POUR

GÉRER SES APPELS !

Record My Call

Une application pour enregistrer ses appels au format MP3. Attention : enregistrer un interlocuteur sans son autorisation est en soi une infraction pénale.

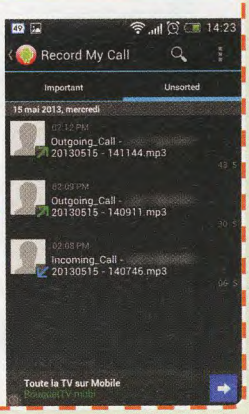


01 ACTIVER

En ouvrant l'appli pour la première fois, vous déboucherez sur l'écran des options. Là, cochez **Activate Service**, sortez de l'application et passez (ou recevez) normalement votre appel.

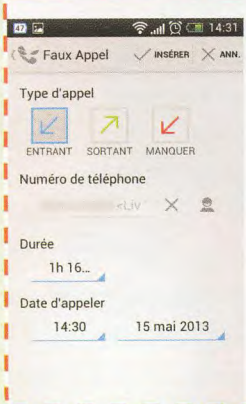
02 L'INSÉRER AU JOURNAL

Touchez **Insérer** en haut de l'écran, fermez l'appli, et rendez-vous dans votre journal d'appels. Magie. Le faux appel a été ajouté. Idéal pour faire croire à vos amis que vous avez longuement discuté avec Liv Tyler la veille, ou qu'ils vous ont appelé beurré à 3 h du matin.carte SD, ou depuis l'appli.



Call Log Monitor

Call Log Monitor est l'appli qu'il vous faut pour gérer votre journal d'appel. Filtrage, Statistiques, Classement, tout y est ! Mais la fonction bonus, c'est l'ajout de faux appels...

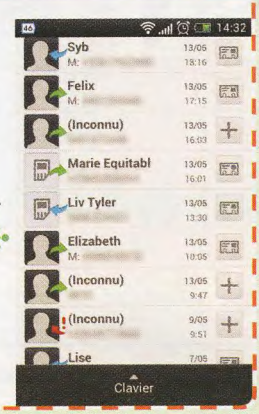


01 CRÉER UN FAUX APPEL

Pour ajouter un faux appel à votre journal, ouvrez le menu d'**options** en haut à droite et touchez **Faux Appel**. Là, choisissez le type, la date, l'heure et la durée de l'appel. Entre enfin le numéro désiré manuellement ou depuis vos contacts.

02 LANCER LE TEST

La connexion établie, cliquez sur l'icône **Fichiers**. Le contenu de votre téléphone s'affiche alors dans une fenêtre semblable à celle de l'explorateur de Windows, avec des fonctions équivalentes pour la gestion des fichiers.



ÉCRAN DE DÉVERROUILLAGE PERSONNALISÉ avec DashClock Widget

DashClock Widget vous permet d'afficher des informations de toutes sortes (météo, appels manqués, derniers emails reçus…) dès la sortie de veille de votre appareil, sans avoir à le déverrouiller.

S'il existe une application que les non-utilisateurs d'Android 4.2 Jelly Bean doivent jalouser, c'est certainement DashClock Widget. Il s'agit d'une horloge personnalisable qui vient se placer sur l'écran de déverrouillage de votre appareil. DashClock alimente ce dernier d'informations diverses (météo, rendez-vous de l'agenda…) et permet d'y installer des raccourcis vers des applications. C'est à vous de choisir ce que DashClock Widget doit afficher.

DashClock propose, par défaut, un nombre restreint d'informations et de fonctionnalités paramétrables : le décompte des mails, les appels manqués, les messages reçus, les rendez-vous du calendrier, l'horloge et la météo. Pour afficher plus d'informations sur votre écran de déverrouillage, il vous suffit de télécharger des extensions sur le Google Play Store (de la même manière que pour télécharger une application). Ainsi, vous aurez la possibilité d'implémenter de nouvelles informations et fonctionnalités (notifications Facebook, Tweet, lanceur d'applications…), sur votre écran de déverrouillage.

Le Widget DashClock est open-source. Tout développeur a le droit d'accéder au code de DashClock afin de développer ses propres extensions ou bien pour ajouter une compatibilité DashClock à l'application qu'il crée. Des nouvelles extensions DashClock paraissent régulièrement, elles couvrent de plus en plus d'usages. Il vous suffit de taper DashClock Widget sur le Google Play Store pour vous en rendre compte par vous-même et pour télécharger les extensions qui vous seront utiles.

DASHCLOCK WIDGET

NIVEAU
- **Pour tous**
- Intermédiaire
- Expert

TEMPS
- 5 min

APPLI
- Gratuit
- Français
- 896 Ko

SD
- Non

OS
- Android 4.2 et +

PREMIERS PAS avec DashClock Widget

1 CONFIGURER ET PLACER LE WIDGET

Une fois l'installation terminée, verrouillez votre appareil. Sur le menu de déverrouillage, faites glisser les différents Widgets jusqu'à atteindre le **+**. Touchez ensuite **DashClock** pour entrer dans les paramètres. Confirmez avec la croix de validation (en haut à gauche) l'envoi du Widget sur votre écran de déverrouillage.

2 PERSONNALISER

Il est possible de personnaliser l'habillage du Widget. Touchez DashClock sur l'écran de déverrouillage puis appuyez sur les réglages (symbolisés par les trois petits boutons). Dans le menu déroulant, choisissez **Apparence**. Faites défiler les propositions et sélectionnez l'habillage qui vous satisfait le plus. Validez avec le bouton en haut à gauche.

3 BIEN UTILISER DASHCLOCK

Vous accédez à DashClock en allumant l'écran (bouton Power lorsque votre Androphone est verrouillé). Pour afficher tout le contenu de votre Widget (et ainsi obtenir plus d'informations), faites glisser votre doigt vers le bas, sur ce dernier. Pour lancer une application rattachée à DashClock, il vous suffit de la toucher sur le Widget.

Déplacer DashClock

Par défaut, DashClock est placé à gauche des Widgets de l'écran de déverrouillage. Pour le mettre en premier, touchez le Widget DashClock puis maintenez enfoncé. Déposez-le ensuite à la droite du Widget qui vient se placer habituellement en premier, lors du déverrouillage.

GÉRER SES EXTENSIONS sur DashClock Widget

Pour étendre les informations et les fonctionnalités proposées par DashClock, le téléchargement d'extensions est un passage obligatoire.

NIVEAU
- Pour tous
- Intermédiaire
- Expert

TEMPS
- 5 min

OS
- Android 4.2 et +

1 TÉLÉCHARGER UNE EXTENSION

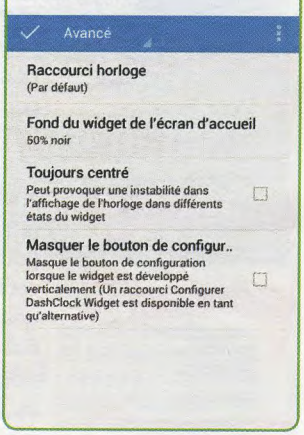
Appuyez sur les trois petits points en haut à droite de l'interface principale de DashClock puis choisissez **Télécharger des extensions supplémentaires**. Une fenêtre **Continuer avec** va s'ouvrir, sélectionnez **Play Store**. Toutes les extensions compatibles sont répertoriées ici. Pour en télécharger une, touchez-là puis appuyez sur **Installer**.

2 AJOUTER UNE EXTENSION

Dans l'interface de DashClock touchez **+ Ajouter une extension** pour implémenter une nouvelle fonctionnalité. Dans le menu qui s'ouvre, choisissez l'extension fraîchement téléchargée pour l'intégrer à DashClock. Vous pouvez effectuer quelques réglages, relatifs à chaque extension, en appuyant sur les trois petits points à la droite de chacune d'elles.

3 LE RACCOURCI D'HORLOGE

En touchant l'horloge sur le Widget, cette dernière s'ouvre. Vous avez la possibilité de changer l'application qui se lancera lorsque vous appuierez sur l'horloge. Rendez-vous dans l'interface principale de DashClock puis choisissez **Avancé**. Appuyez sur **Raccourci Horloge** et déterminez l'application qui devra s'ouvrir.



Retirer une extension

Pour retirer une extension du Widget, faites la glisser hors de l'écran (vers la droite ou la gauche), sur l'interface principale. Le geste est le même que pour fermer une fenêtre ouverte sur les appareils possédant Android 4.0 Ice Cream Sandwich (ou versions ultérieures).

ANDROID STUDIO : Le montage vidéo portable

Android Studio est une application de montage vidéo (presque) tout-en-un qui propose un bon nombre d'options. Avec un peu d'entraînement, vous pourrez créer des petits films assez convaincants !

ANDROID STUDIO

NIVEAU
- Pour tous
- Intermédiaire
- Expert

TEMPS
- 20 min

APPLI
- Gratuit
- Anglais
- Variable

SD
- Oui

OS
- Android 2.2 et +

Faire une vidéo avec son téléphone, c'est devenu banal. La retoucher pour y incruster un titre, des zones floues ou encore une explosion sans passer par un ordinateur, ça l'est moins. Android Studio permet de faire tout ça assez facilement, passé un temps d'adaptation. Précision importante : dans sa version gratuite, testée ici, vous ne pouvez travailler que sur une seule vidéo à la fois. Au menu des possibilités, on retrouve les bases du montage : couper une vidéo en deux (Split), isoler un ou plusieurs morceaux (Trim) et faire des raccords (Chop Off).

EFFETS SPÉCIAUX

L'intérêt d'Android Studio se trouve dans les options plus avancées : ajouter du texte ou une image, en flouter une partie, extraire la piste audio, compresser la vidéo... Vous en voulez plus ? Il est possible (entre autres) de mettre de la musique, changer la vitesse de lecture, faire pivoter l'image ou rajouter des effets spéciaux.

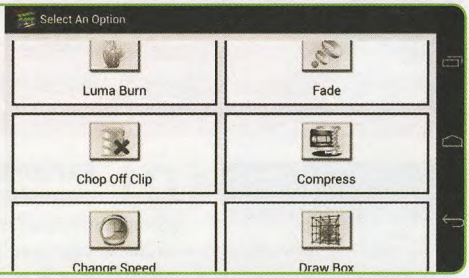
Android Studio n'est cependant pas sans défaut. Le rendu de chaque effet est long (parfois 10 minutes !). De plus, appliquer un effet crée un fichier vidéo à part, en plus de modifier celui sur lequel vous travaillez. Pratique pour faire des tests, mais gourmand en place.

L'application reste perfectible, mais une fois pris en main, Android Studio offre beaucoup de possibilités.

DÉCOUVRIR FL STUDIO MOBILE

1 SÉLECTIONNER UNE VIDÉO

À la première ouverture, l'application demande de télécharger un codec. Acceptez. Tapez ensuite sur **Select Video** pour modifier une vidéo déjà enregistrée ou sur **Record New Video** pour en tourner une nouvelle. L'écran des effets s'affiche. Nous allons faire du montage simple. Faites glisser l'écran vers le bas et appuyez sur **Chop Off Clip**.



2 MONTER LA VIDÉO

Vous basculez sur un écran noir. Positionnez le rond bleu, situé à gauche sur la Timeline, en le faisant glisser pour choisir le début du morceau à couper. Faites pareil avec le rond bleu à droite pour en choisir la fin. Pour plus de précision, servez-vous des boutons d'avance et recul (les deux triangles avec une barre). Validez la coupe en appuyant sur l'icône en forme de «V» en haut à droite.

3 AJOUTER UN MISSILE !

Sur l'écran des effets, sélectionnez **Special effects**. La première fois, l'application vous envoie sur la page de téléchargement des effets spéciaux. Appuyez sur les gratuits (**Free**). Avancez sur la Timeline pour choisir quand le missile doit partir. Cliquez ensuite sur **SELECT EFFECT** puis sur **Missile Explosion1**. Positionnez-le et définissez sa taille en faisant glisser la boite qui l'entoure. Validez avec l'icône en forme de «V», attendez et admirez votre chef-d'œuvre !

J'achète ou pas ?

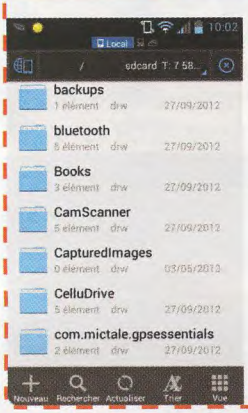
Pour 5,34 €, la version complète de l'application donne accès à l'assemblage de plusieurs vidéos en une seule, à la conversion des fichiers en différents formats et tailles, et à la création de vidéos à partir d'images. À moins de vraiment vouloir faire de votre smartphone un studio de montage à part entière, la version gratuite est largement suffisante.

2 APPLIS POUR

GÉRER VOS FICHIERS

ES Explorateur de Fichiers

Naviguez dans les dossiers de votre téléphone ou de votre carte SD, et manipulez fichiers et dossiers à votre gré.

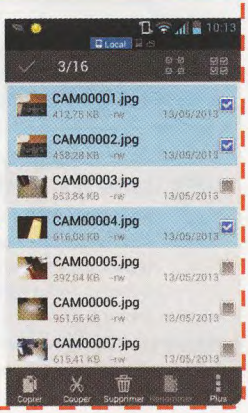


01 EXPLOREZ VOS DOSSIERS

Choisissez un mode de présentation (icônes ou listes) via le menu **Vue**. Appuyez sur un dossier pour l'ouvrir et afficher son contenu, utilisez la barre de navigation, en haut de l'écran, pour remonter dans l'arborescence des dossiers.

02 MANIPULEZ LES ÉLÉMENTS

Un appui long sur un dossier ou un fichier active le mode de sélection. Le cas échéant, touchez d'autres éléments pour les sélectionner également, puis choisissez dans le menu l'action à effectuer : **Renommer**, **Copier**, **Compresser**...



AirDroid

Connectez votre téléphone au même réseau Wi-Fi que votre ordinateur, et utilisez ce dernier pour gérer vos fichiers.

01 CONNECTEZ-VOUS AU PC

Ouvrez votre navigateur Web sur votre PC et rendez-vous à l'adresse **web.airdroid.com**. Puis lancez AirDroid sur votre téléphone, faites **Captez le code QR** et scannez le code affiché sur l'écran du PC.

02 LANCEZ LE TEST

La connexion établie, cliquez sur l'icône **Fichiers**. Le contenu de votre téléphone s'affiche alors dans une fenêtre semblable à celle de l'explorateur de Windows, avec des fonctions équivalentes pour la gestion des fichiers.

OÙ TROUVER LES MEILLEURES APPLIS ?

(Et surtout celles dont vous avez vraiment besoin ?)

NOUVEAU !

» Le moteur de recherche d'applications

Android MT

www.android-mt.com/application

COMPOSEZ VOTRE MUSIQUE sur Android

Décrié à juste titre par les musiciens, Android a fait des efforts avec Jelly Bean pour permettre le portage de solutions de musique assistée par ordinateur avec un temps de latence acceptable. La preuve avec FL Studio Mobile.

FL STUDIO MOBILE

NIVEAU
- Pour tous
- Intermédiaire
- Expert

TEMPS
- 15 min

APPLI
- 14,95 €
- Français
- 209 Mo

SD
- Oui

OS
- Android 2.3 et +

Enfin ! S'il y avait encore un champ sur lequel Android avait du retard à combler, c'était bien celui des applications musicales. La raison ? Une latence entre le toucher et le son qui sort de la tablette. Depuis Android 4.0 Ice Cream Sandwich et Android 4.1 Jelly Bean, les développeurs d'Android se sont attachés à réduire cette latence qui était un frein au développement d'applications. Scott Fisher, responsable de la communication pour Image-Line (développeur de FL Studio) le confirme, «jusqu'à la version 4.0, la latence était à un niveau inacceptable de 200 à 300 millisecondes sur la plupart des systèmes. Depuis, elle est tombée entre 70 et 120 millisecondes».

FL STUDIO MOBILE TRÈS COMPLET

Il faut savoir que sur iOS, cette latence est comprise entre 30 et 150 millisecondes. Scott espère qu'Android va aller plus loin, car «nous savons qu'aller sous les 20 millisecondes est possible en rootant un appareil. Google doit encore faire un effort». Attention, les temps de latence affichés par Scott comprennent le processus entier, du toucher au son émis. D'autres développeurs devraient suivre le mouvement de FL Studio mobile. Pour l'heure, l'appli est l'une des plus complètes disponible sur Android. Vous trouverez 133 instruments, drum kits et boucles, un séquenceur pouvant accepter jusqu'à 99 pistes, un clavier virtuel et des pads de batterie qui prennent tout leur sens dans un univers tactile. FL Studio permet aussi d'ajouter des effets à chaque piste, reverb, delay, amplification, etc. Vous pourrez désormais composer en toute mobilité.

DÉCOUVRIR
FL STUDIO MOBILE

1 LE RYTHME

Lorsque vous lancez l'application ou démarrez un nouveau projet, vous êtes dirigé sous l'onglet **Tracks** et le mode séquenceur. Vous avez face à vous le kit batterie classique (**FL Basic Kit**). Activez les interrupteurs pour déclencher un des éléments du kit. Appuyez sur le bouton lecture en haut à gauche pour lancer la séquence de 4 temps.

2 NOUVEL INSTRUMENT

Pour afficher toutes les pistes de votre création, appuyez sur le troisième bouton en haut à droite. Vous devez avoir 2 pistes, **FL Basic Kit** et **Harmless One Lead**. Commencez par ajouter une piste en touchant le bouton **+(Step)**. Allez ensuite dans l'onglet **Instruments** et faites votre choix parmi **Instruments**, **Synths**, **Drum Kits** et **Loops**. Passez ensuite sous l'onglet **Drum Pads** pour éditer la piste de cet instrument.

3 CLAVIER VIRTUEL

Si vous préférez travailler avec un clavier virtuel, ajoutez une piste en appuyant cette fois sur **+(piano)**. De la même manière, attribuez un instrument avec l'onglet approprié puis allez sous **Keyboard**. Vous pouvez zoomer ou afficher plus de touches du clavier avec le deuxième bouton en haut en partant de la droite. Jouez votre son et enregistrez avec le bouton rouge.

4 LES EFFETS

Votre composition commence à prendre forme. Pour donner un peu de relief, vous pouvez ajouter des effets sous l'onglet **Effects**. Vous pouvez, ici, ajouter de la **Reverb**, du **Volume** ou encore jouer avec l'accéléromètre sous l'onglet **Filter**. Les effets concernent toutes les pistes ; pour les désactiver sur une piste : sélectionnez-la et appuyez sur le bouton **FX**.

STOOTIE : aidez-vous les uns les autres

Avec Stootie, trouvez une baby-sitter ou un mécano dans votre quartier, ou à l'inverse, proposez vos services à ceux qui en ont besoin.

STOOTIE

NIVEAU

- **Pour tous**
- Intermédiaire
- Expert

TEMPS

- 10 min

APPLI

- Gratuit
- Français
- 3,4 Mo

SD

- Non

OS

- Android 2.1 et +

Profiter des compétences de ses voisins plutôt que payer le prix fort auprès de professionnels, ou gagner un peu de sous en rendant de menus services, voilà qui est bien dans l'air du temps. Sur Internet, on trouve ainsi de nombreux sites d'échange de biens et services entre particuliers, permettant de demander un coup de main pour un déménagement, de faire garder les enfants, ou de trouver quelqu'un pour de menus travaux de mécanique ou de plomberie. Ceci en contrepartie d'un service équivalent ou, le plus souvent, contre rémunération. Depuis quelque temps, des applis spécialisées comme Stootie proposent le même genre de mise en relation sur smartphone.

PRÈS DE CHEZ VOUS

Le critère de proximité est évidemment déterminant, et Stootie exploite les fonctions de géolocalisation du téléphone pour vous présenter, en premier lieu, les demandes situées près de chez vous. Et c'est un peu là que le bât blesse : en dehors de la région parisienne, la demande s'avère plutôt faible. On regrette d'ailleurs que ce «réseau social d'entraide», ainsi que se présente le service, soit accessible seulement via l'appli mobile. Un site Web contribuerait certainement à en accroître l'audience. Mais peut-être, faut-il aussi lui laisser un peu de temps pour se développer, et quoi qu'il en soit, nous vous encourageons à installer l'appli et à vous inscrire sur Stootie : c'est rapide, ça ne coûte rien, et on peut y trouver des opportunités intéressantes.

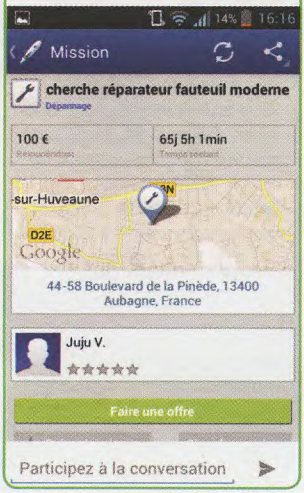
DEMANDER
ou proposer des services

1 CONSULTEZ

Stootie affiche la liste des missions proposées, avec pour chacune un intitulé, le lieu et la rémunération envisagée. Le bouton **Filtres**, en haut de l'écran, permet de sélectionner certaines catégories d'annonces (cours, dépannage, conseils...). Touchez la carte située au-dessus de la liste pour géolocaliser les missions. Si une annonce vous intéresse, tapez du doigt dessus.

2 PROPOSEZ

La fiche de mission vous renseigne plus précisément sur le service attendu, et mentionne le délai de validité de la demande. Vous pouvez dialoguer avec l'émetteur de l'annonce via la ligne **Participez à la conversation**, en bas de l'écran. Pour proposer vos services, appuyez sur **Faire une offre**. Vous pouvez demander une rémunération supérieure à celle qui est mentionnée.



3 DEMANDEZ

Vous avez vous-même besoin d'un service ? Pour publier une annonce, appuyez sur le bouton situé en haut à droite de l'écran. Sélectionnez la catégorie adéquate, décrivez la mission, précisez la rémunération offerte, et indiquez le lieu et la date d'échéance. Puis appuyez sur **Créer**. Votre mission est publiée, vous recevrez une notification si quelqu'un vous fait une offre.

Et aussi...

Dans la même veine, vous pouvez aussi essayer Handlerz, une appli à l'interface soignée dont les fonctionnalités sont quasiment identiques à celles de Stootie. Récent, ce nouveau réseau d'entraide ne paraît pas non plus très fréquenté : pour augmenter vos chances de trouver de l'aide ou des opportunités pour exploiter vos compétences, n'hésitez pas à utiliser les deux services.

ASTUCE

PARTAGEZ votre tablette en famille

Depuis sa version 4.2, Android permet de créer une session pour chaque utilisateur. Cette fonction s'avère bien pratique sur les tablettes familiales, chacun pouvant y avoir son propre bureau, ses propres applis et sa propre configuration.

NIVEAU
- **Pour tous**
- Intermédiaire
- Expert

TEMPS
- 10 min

OS
- Android 4.2

1 LE COMPTE PROPRIÉTAIRE

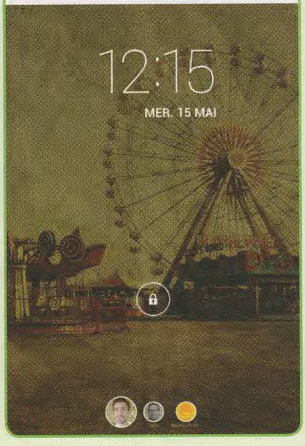
Le compte propriétaire (celui par défaut de la tablette) est celui qui pourra gérer les autres utilisateurs. Pour le configurer, rendez-vous dans **Paramètres**, **Utilisateurs**, et touchez **Propriétaire**. Là, vous pourrez entrez diverses informations sur le compte, notamment les plus importantes que sont le pseudo et l'avatar. Validez enfin par **OK**.

2 AJOUTER UN COMPTE

Toujours dans **Paramètres** › **Utilisateurs**, pressez cette fois **Ajouter Utilisateur**, touchez **OK** puis **Configurer maintenant** et attendez une petite minute. La tablette vous fera alors passer par les étapes que vous avez franchies lors de votre toute première utilisation (ajout d'un compte Gmail, etc.) puis vous déboucherez sur un bureau flambant neuf. Reproduisez l'étape 1 pour renseigner ce nouveau compte.

3 CHANGER DE COMPTE

Basculer d'un compte à l'autre est extrêmement simple. Il vous suffira de presser une première fois **Power** pour mettre la tablette en veille, puis de presser le bouton une seconde fois. Là, un nouvel écran d'accueil affichera les portraits des divers utilisateurs, touchez l'un d'eux pour accéder à la session correspondante. Rien n'empêche par la suite de protéger chaque session par un verrouillage personnalisé.



LA TÉLÉVISION EN HD SANS OPÉRATEUR

L'appli My VODOBOX Android Server permet de regarder des vidéos de votre ordinateur sur votre tablette ou smartphone Android n'importe où. Mieux, si vous possédez une Freebox, vous aurez accès à toutes les chaînes en HD ainsi qu'à vos enregistrements vidéos.

Transformer son PC en serveur vidéo, c'est possible ! Vous pourrez ensuite lire toutes les vidéos de votre ordinateur en streaming n'importe où dans le monde avec votre smartphone Android. Ce petit exploit est possible grâce à l'application My VODOBOX Android Server, couplée avec le logiciel PC VODOBOX Android Server. La partie PC transforme donc votre ordinateur en serveur vidéo, un peu comme YouTube ou Dailymotion. Avec votre smartphone (partie cliente), vous pouvez ainsi accéder au contenu vidéo de votre ordinateur et le lire en streaming, que vous soyez paisiblement installé chez vous dans un fauteuil ou depuis n'importe quel endroit avec une connexion Internet. Attention, VODOBOX est encore en cours de développement et pour télécharger le logiciel PC, vous devrez faire un don (minimum de 5 euros) aux développeurs sur le site **www.vodobox.com**.

LA TÉLÉ EN PLUS

Une fois que tout est installé, vous aurez accès depuis votre appareil Android à toutes les sources vidéo de votre ordinateur, qu'il s'agisse d'un dossier, de votre webcam ou d'un tuner TNT. Si vous possédez une Freebox à la maison, reliée à votre serveur Android, vous pourrez même diffuser à distance les chaînes télé en HD. Cerise sur le gâteau, My VODOBOX Android Server vous donne aussi accès aux vidéos enregistrées par la Freebox avec le Free Magneto. En plus de notre tutoriel, vous pourrez vous rendre sur le forum du site de Vodobox qui possède des sections très complètes dédiées à chaque cas pratique, avec de nombreux retours d'utilisateurs.

My VODOBOX ANDROID SERVER

NIVEAU
- Pour tous
- Intermédiaire
- Expert

TEMPS
- 30 min

APPLI
- Gratuit
- Français
- 31 Ko

SD
- Non

OS
- Android 2.2 et +

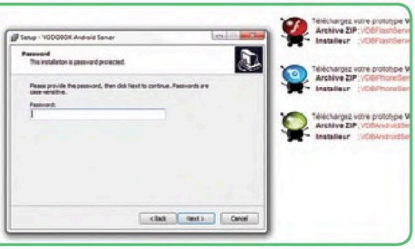
ACCÈS DISTANT à toutes vos vidéos avec My VODOBOX Android Server

1 SERVEUR ANDROID

Pour transformer votre ordinateur en serveur Android et ainsi diffuser vos vidéos ou chaînes télé en streaming et en haut débit, il vous faudra installer le logiciel **VODOBOX Android Server** qui se trouve à cette adresse : **http://goo.gl/7vWdJ**. Attention, le logiciel est en phase de développement et il est nécessaire de faire un don pour pouvoir le télécharger.

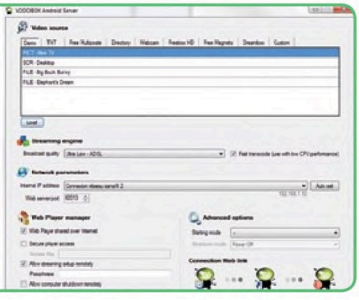
2 INSTALLATION

Il est préférable de choisir l'exécutable : **VDBAndroidServer_D16_redaction_android-mt_com.exe**. Lancez-le et rentrez le mot de passe que vous avez reçu sur votre espace personnel. Démarrez ensuite le logiciel et entrez la clé qui vous est également fournie. Vous pouvez à présent commencer la configuration du serveur sur votre ordinateur.



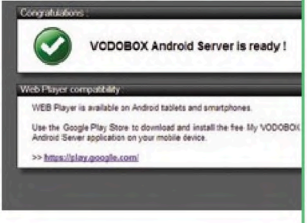
3 CONFIGURATION (1)

Sous l'onglet **Demo**, cliquez sur le bouton **Load**. Dans la partie **Streaming engine**, sélectionnez **Ultra Low ADSL** dans le menu déroulant. La qualité du streaming ne sera pas bonne, mais elle sera fluide, vous pourrez changer la qualité ultérieurement. Cliquez ensuite sur le bouton **Auto set** dans **Network parameters**. Attention à la valeur **Web server port**, si vous utiliser une messagerie de type Skype, il y aura un conflit avec le port **80**. Sélectionnez une valeur entre **1 et 65000**.



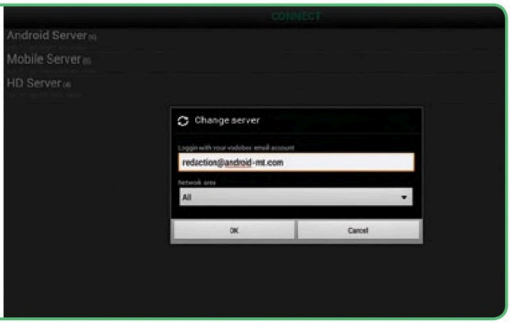
4 CONFIGURATION (2)

Cochez ensuite **Web Player shared over Internet** et **Allow streaming setup remotely**. **Secure Player access** vous permet de définir un mot de passe pour vous connecter au flux du serveur. Validez en appuyant sur **Start streaming server**. La fenêtre Network diagnostics doit afficher 3 boucliers verts. Pour être sûr que tout est bon, appuyez sur **Test Web Player**. Une page Web affichant la mention **VODOBOX Android Server is Ready** doit apparaître.



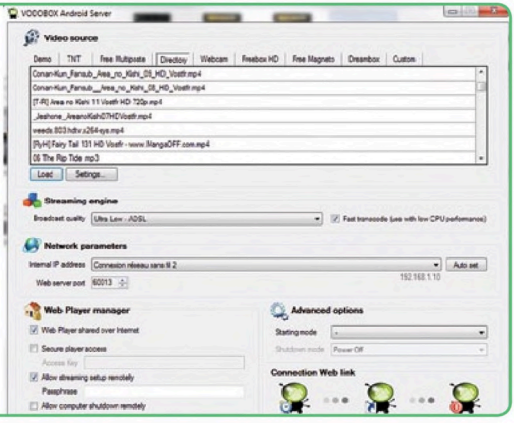
5 DIFFUSION

Votre serveur est configuré. Maintenant, vous pouvez récupérer le contenu en streaming sur votre tablette ou smartphone. Pour cela, installez **My VODOBOX Android Server** disponible sur le Google Play. Lancez l'appli et rentrez l'adresse mail de votre compte. Vous êtes à présent connecté à votre serveur et pouvez en streamer le contenu.



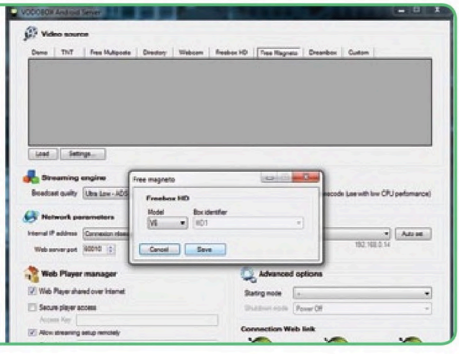
6 VOS VIDÉOS

L'onglet **Demo** ne sert qu'à tester le serveur. Pour diffuser vos propres vidéos, allez sous l'onglet Directory. Cliquez sur **Settings...** pour choisir le dossier avec vos fichiers, puis sur **Load** pour les charger. Conserver les mêmes paramètres que précédemment. Si vous avez une bonne connexion, vous pouvez jouer sur la qualité du flux avec le menu **Broadcast quality**.



7 LA TÉLÉVISION

Si vous possédez un tuner TNT sur votre ordinateur, vous pouvez le définir comme source pour votre serveur Android sous l'onglet **TNT**. De même, si vous avez une Freebox, vous pourrez diffuser toutes vos chaînes, les vidéos enregistrées ou les vidéos stockées sur la box avec les onglets **Freebox HD** et **Free Magneto**.



Aller plus loin !

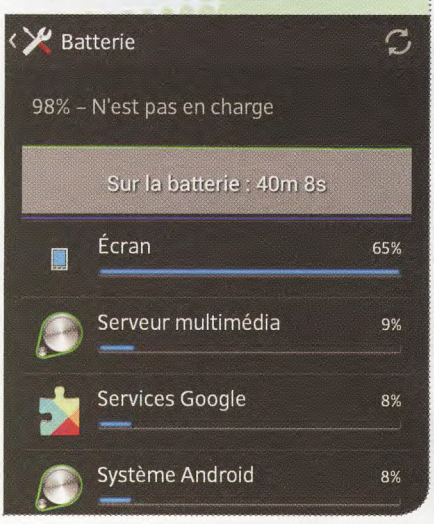
Avec la panoplie **Vodobox Android Server**, vous pourrez allumer et éteindre votre ordinateur à distance. Pour l'allumer, vous devrez équiper votre appareil Android de l'appli **WakeOn Wan**. Pour l'éteindre à distance, cochez l'option **Allow computer shutdown remotely** sur l'ordinateur.

12 Astuces pour l'autonomie

Nos conseils et astuces pour ménager votre batterie, et éviter la panne sèche lorsque vous n'avez pas de prise ou de chargeur à portée de main. Attention, les manipulations décrites ici peuvent légèrement différer d'un appareil à l'autre.

Surveillez les PROCESSUS GOURMANDS

Allez dans **Paramètres>Batterie**. Vous accédez à une liste d'applis et de processus en cours d'exécution, avec indication du taux d'utilisation de la batterie. Si certains de ces processus vous paraissent inutiles, appuyer dessus puis sur **Forcer l'arrêt**. Ne vous inquiétez pas, cette commande n'est pas disponible pour les composants indispensables, tels que **Système Android** ou **Veille GSM** par exemple.



Privilégiez le WI-FI

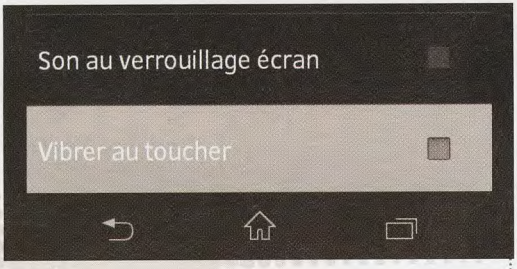
La transmission de données en 3G, via le réseau mobile, réclame plus de puissance que les échanges en Wi-Fi. Privilégiez donc ce dernier mode de connexion aussi souvent que possible. Et sachez qu'en 3G, plus le signal est faible, plus vous consommez d'énergie : évitez les connexions dans les zones où la couverture réseau laisse à désirer.

Désactivez la LOCALISATION

Même avec le GPS éteint, certains services et applis peuvent vous géolocaliser, en exploitant les données des relais de téléphonie mobile. Cette fonction un peu indiscrète ne consomme pas grand-chose, mais c'est encore trop si vous n'avez rien demandé. Passez par **Paramètres>Localisation** (ou **Lieu**) pour la désactiver.

Arrêtez les VIBRATIONS

Si vous pouvez vous passer des vibrations qui viennent confirmer l'appui sur un bouton ou l'activation d'une fonction, vous réduirez sensiblement les sollicitations de la batterie. Allez à la section **Son** des paramètres, et désactivez l'option **Retour haptique** ou **Vibrer au touché**.



SYNCHRONISEZ manuellement

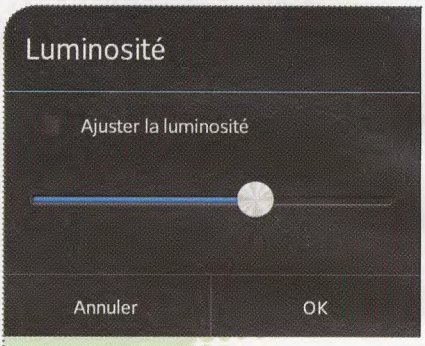
La synchronisation des données liées à vos comptes (agenda, répertoire, messagerie, etc.) peut s'effectuer régulièrement de façon automatique. Pratique, mais lorsque les synchros tombent à des moments peu opportuns, alors que vous n'avez accès qu'à une connexion 3G à faible débit, vous gaspillez de l'énergie. Pour bénéficier d'une meilleure autonomie, désactivez la synchronisation automatique (via widget **Contrôle de l'alimentation**) et effectuez l'opération manuellement en allant dans **Paramètres›Comptes et synchro**.

Limitez LES NOTIFICATIONS

L'affichage de notifications et autres alertes suppose une surveillance régulière en tâche de fond, qui évidemment tire un peu sur la batterie. Passez par le menu des applications concernées pour réduire la fréquence des notifications, voire les supprimer. Avec Jelly Bean, vous pouvez aussi désactiver les notifications via les réglages du téléphone : rendez-vous dans **Paramètres›Applications›[Nom de l'application]** et décochez la case **Afficher notifications**.

Changez de FOND D'ÉCRAN

Avec un écran de type OLED ou AMOLED, où chaque pixel est allumé en fonction des besoins, un fond d'écran comportant de vastes zones noires sollicitera moins la batterie (les pixels correspondants sont éteints). Évidemment, un fond dynamique consomme plus qu'une image statique.

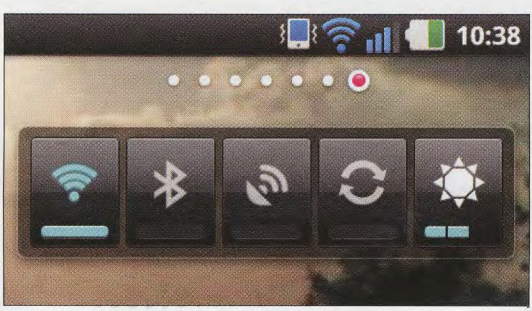


Ajustez LA LUMINOSITÉ

La fonction d'ajustement automatique de la luminosité ne produit pas forcément un résultat optimal : il est souvent possible de réduire encore l'éclairage sans y perdre ses yeux. Mieux vaut ajuster vous-même la luminosité en fonction des besoins. Le widget **Contrôle de l'alimentation**, déjà évoqué, comporte justement un bouton pour cela.

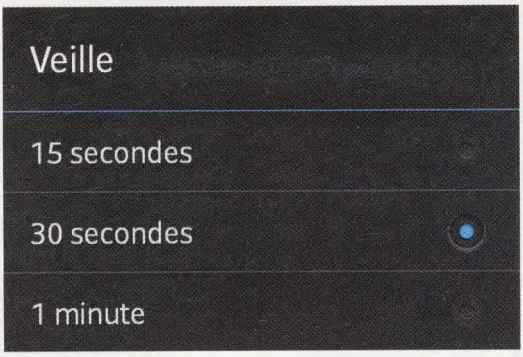
Coupez les RÉCEPTEURS INUTILES

GPS, Wi-Fi, Bluetooth, connexion de données en 3G, tous ces dispositifs de réception et /ou d'émission de signaux consomment de l'énergie, même lorsqu'ils sont simplement en veille. Pour économiser votre batterie, allumez-les lorsque vous en avez besoin, et coupez-les dès que vous ne vous en servez plus. Vous trouverez tous les boutons nécessaires dans le volet déroulant supérieur, ou dans le widget Android **Contrôle de l'alimentation**, à installer sur votre écran d'accueil.



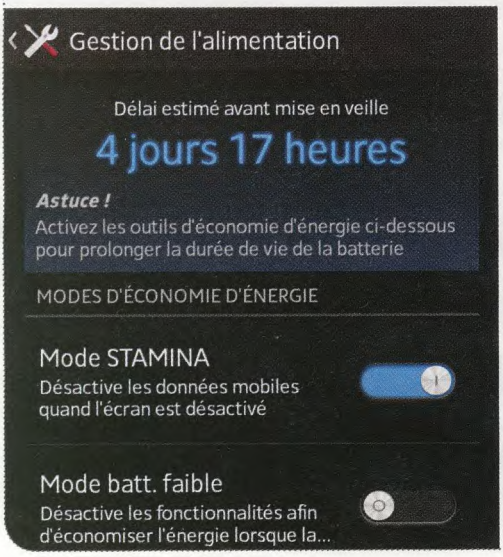
RÉDUISEZ le délai de mise EN VEILLE

Inutile de laisser l'écran allumé pendant plusieurs minutes lorsque vous n'utilisez pas votre téléphone. Un délai de mise en veille de 30 secondes offre un bon compromis entre confort d'emploi (l'écran ne s'éteint pas à tout bout de champ) et économie d'énergie. Pour adopter ce réglage, allez dans **Paramètres>Affichage.**



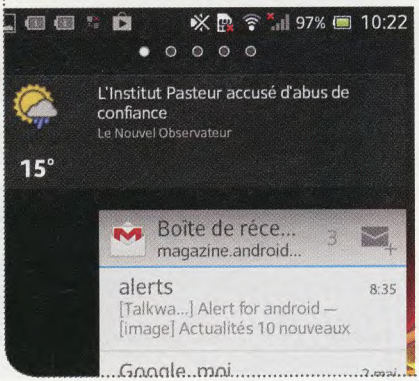
Activez les FONCTIONS D'ÉCONOMIE

Certains constructeurs dotent leurs téléphones de fonctions spécialement dédiées aux économies d'énergie. Sur les SONY XPERIA, par exemple, dans **Réglages>Gestion de l'alimentation** vous pouvez activer un mode Stamina qui coupe automatiquement les connexions de données lorsque l'écran passe en veille.



Évitez les WIDGETS DYNAMIQUES

Les widgets qui affichent dynamiquement une information à jour en provenance d'Internet (infos, météo, widgets de vos réseaux sociaux préférés, etc.) consomment sur tous les tableaux : ils font tourner le processeur, ils sollicitent la connexion Internet, et mettent également l'affichage à contribution. À éviter, si vous voulez ménager votre batterie.



Android-MT VOUS RÉPOND !

Suite à l'affluence de courriers et mails que nous recevons à la rédaction, nous avons décidé de vous dédier une rubrique. Nous ne pouvons malheureusement pas donner suite à toutes vos demandes, mais si vous avez une question ou voulez nous faire part d'une astuce, n'hésitez pas à nous écrire à **redaction@android-mt.com** ou à nous contacter via le site **www.android-mt.com !**

SERGE LEGRAND » Galaxy Tab 2

Bonjour la rédaction, je dispose d'une tablette Samsung Galaxy Tab 8.9, j'ai acheté ce jour une Samsung Galaxy Tab 2. Question : Comment transférer les applis vers la nouvelle afin d'éviter d'en repayer certaines ? Merci de votre réponse.

La rédac :

Serge, vous ne pouvez pas à proprement parler transférer vos applications. Vous pouvez, cependant, les réinstaller sur votre nouvelle tablette à la condition d'utiliser le même compte Google. Avec un navigateur, allez sur **https://play.google.com**. Dans **Mes applis Android**, vous verrez toutes les applis déjà installées. Cliquez sur celles qui vous intéressent puis sur **Installé** et sélectionnez le nouvel appareil dans le menu déroulant **Choisir un autre appareil sur lequel installer l'application**.

ALEXANDRINE » XPERIA Z

Bonjour j'ai découvert votre numéro avril/mai par hasard et je l'ai dévoré. J'ai vu qu'il était possible de s'abonner, mais je voudrais surtout commander les anciens numéros, notamment les deux derniers. Est-ce que c'est possible ?

La rédac :

Merci pour le compliment Alexandrine, mais nous allons malheureusement vous décevoir, il est impossible d'avoir accès aux anciens numéros. Certains sont d'ailleurs collectors. Vous pouvez tout de même accéder au contenu en téléchargeant notre application Android MT sur Google Play. Vous pourrez acheter tous les anciens numéros dans un format numérique enrichi de vidéos et contenus interactifs.

ROMAIN ≫ Motorola XOOM 2

Bonjour à tous, je vous propose une petite astuce que j'ai découverte récemment. Il est possible d'envoyer des SMS avec une tablette qui n'a pas de connexion 3G, rien qu'avec le Wi-Fi. Pour cela, il suffit d'installer l'application TabletSMS by DeskSMS qui fonctionne avec un client de messagerie comme Chat +.

La rédac :

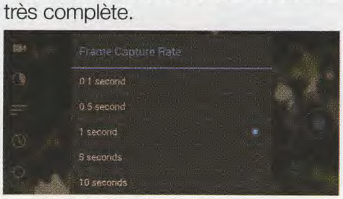
Merci Romain pour cette astuce qui séduira sans doute de nombreux lecteurs. L'application se trouve ici : **http://goo.gl/wnMq9**

SABINE ≫ Optimus L7

Bonjour, je me demandais s'il était possible, avec mon smartphone, de créer un effet accéléré en vidéo comme on peut le voir dans certains documentaires ou reportages à la télé. Merci de votre aide, ce serait génial !

La rédac :

Oui, cet effet s'appelle Timelapse en anglais. Il permet de prendre des photos à intervalles de temps très éloignés ce qui donne cet effet accéléré que vous décrivez. De nombreuses applications permettent de réaliser cela. Nous vous conseillons Droid Timelapse (**http://goo.gl/NVo4L**) qui est vraiment très complète.



R. DUPONT ≫ GALAXY S3

Bonjour, d'abord merci pour votre excellent magazine que je viens de découvrir. J'ai vu qu'il y avait un courrier des lecteurs, alors j'en profite. Je n'arrive pas à utiliser mon Galaxy S3 en mode modem Wi-Fi à partir de mon PC. Mon PC est équipé d'un Windows XP 2002 familiale SP2. Sur mon PC, je vois bien le réseau Android de mon smartphone ; si je clique sur le bouton "Connecter", une fenêtre "Connexion en cours" s'affiche, et disparaît au bout d'une bonne trentaine de secondes ; mais la connexion ne s'est pas établie. Cela ne semble pas venir du smartphone, car j'arrive à connecter un autre smartphone sur mon Galaxy S3. Le problème semble bien venir du PC. Pouvez-vous me donner des conseils s.v.p. ? Je vous en remercie d'avance.

La rédac :

Cela peut venir du PC, mais s'il se connecte d'habitude à un réseau Wi-Fi, il n'y a pas de raisons que ce soit le cas. Regardez plutôt du côté de votre opérateur téléphonique. La plupart d'entre eux n'interdisent pas l'utilisation modem mais la restreignent, et il y a une option à activer. Renseignez-vous donc auprès de cet opérateur.

LE MEILLEUR POUR VOTRE MOBILE ET VOTRE TABLETTE

ABONNEZ-VOUS À Android Mobiles & Tablettes MT

6 numéros (1 an) pour seulement 14,75 euros au lieu de ~~17,70~~ euros

SOIT 1 NUMÉRO GRATUIT !

OFFRE D'ABONNEMENT

☐ OUI, je souhaite m'abonner pour un an (6 numéros) au tarif préférentiel de 14,75 euros seulement. Je joins mon règlement par chèque à l'ordre d'ID Presse

au lieu de 17,70 euros - Frais de port offerts. Je joints mon règlement par chèque à l'ordre de ID PRESSE.
Offre réservée à la France Métropolitaine.

Nom ..... Prénom .....

Adresse .....

Code postal ..... Ville .....

Téléphone ..... E-mail .....

SIGNATURE.....

Envoyez votre bulletin à l'adresse suivante : ID PRESSE - Service Abonnement
27, Bd Charles Moretti – 13014 Marseille

Android MT

En partenariat
avec le magazine

PIRATE INFORMATIQUE

Des astuces et tutoriels pour les bricoleurs qui n'hésitent pas une seconde à rooter leur appareil Android

page 54 CARNET DE ROOT
Brancher une manette PS3
Changer de numéro IMEI
Gagner en fluidité

page 57 HACK'STUCES

CARNET DE ROOT

UNE MANETTE PS3 sur Android

NIVEAU
Pour tous
Intermédiaire
Expert

TEMPS
10 min

OS
Android 2.2 et +

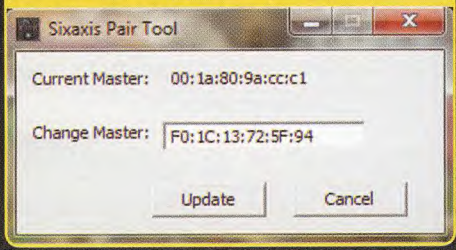
Dans notre article page 20, nous avons vu que certains SONY XPERIA pouvaient se connecter à une manette DualShock 3. Voyons comment le faire sur n'importe quel appareil grâce au «root»...

1 LES PRÉREQUIS

Il faudra dans un premier temps que vous possédiez une manette Sixaxis (DualShock 3 de la PlayStation 3) avec son câble USB, un appareil rooté et compatible. Pour être sûr de cette compatibilité, téléchargez l'application gratuite Sixaxis Compatibility Checker sur le Google Play Store. Autorisez les privilèges **Super-Utilisateur**. Téléchargez ensuite l'application Sixaxis Controller pour 1,94 €, lancez-la sur votre mobile.

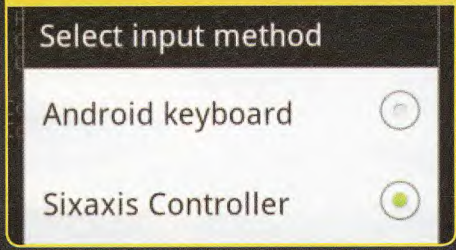
2 LE CHANGEMENT D'ADRESSE

Faites **Start** et notez l'adresse Bluetooth de votre appareil Android (regardez en bas). Sur votre PC, téléchargez le programme Windows Sixaxis Pair Tool et connectez la manette à votre ordinateur. Lancez le programme et dans **Change Master**, changez l'adresse Bluetooth de votre manette par celle que vous avez notée. Cliquez sur **Update**.



3 JOUEZ !

Déconnectez la manette PS3 du PC et appuyez sur la touche **PS** pour l'allumer. Dans l'appli Sixaxis Controller que vous avez fraîchement acheté, allez dans **Change Input Method** et sélectionnez **Sixaxis Controller**. Il ne vous reste qu'à lancer votre jeu !



NIVEAU
Pour tous
Intermédiaire
Expert

TEMPS
10 min

OS
Android 1.5 et +

CHANGEZ votre IMEI

Vous ne le savez peut-être pas, mais lorsque vous achetez un mobile à l'étranger, il faut parfois opérer une modification pour le faire fonctionner avec le réseau français.

1 UN IMEI RÉCALCITRANT

Les mobiles venant de l'étranger ont des IMEI (numéro d'identification) différents de ceux qui sont vendus en France. Par exemple, l'IMEI d'un mobile chinois commencera par 86 tandis qu'en France, il commencera par 35. Il est pourtant facile de changer ce numéro pour le faire fonctionner avec un opérateur français. Commencez par aller dans le menu **Composer** de votre téléphone et tapez le code ***#06#** pour voir votre IMEI.

2 ÉMULEZ LE TERMINAL ANDROID

S'il commence par 35, le problème ne vient pas de là. Dans le cas contraire, installez l'application Android Terminal Emulator sur votre mobile. Lancez-la et exécutez ces deux commandes :

echo-'AT+EGMR=1,7,"IMEI_1"'->/dev/pttycmd1

echo-'AT+EGMR=1,10,"IMEI_2"'->/dev/pttycmd1

(les - représentent des espaces, NDLR)

3 UN NOUVEL IMEI

Après avoir validé, vous devriez avoir le symbole **$** qui s'affiche. Dans le cas contraire, recommencez l'opération. Vous pourrez ensuite réinitialiser votre appareil qui aura un nouveau IMEI français de souche ! Vous pouvez vérifier à nouveau avec ***#06#** pour être sûr. Problème résolu.

FAITES HIBERNER vos applications

NIVEAU
Pour tous
Intermédiaire
Expert

TEMPS
10 min

OS
Android 3.1 et +

Si vous êtes sous Android (enfin, votre téléphone...), vous savez que la batterie fond comme neige au soleil lorsque les applications se mettent à fonctionner sans votre consentement. Greenify permet de les «figer» pour économiser de la batterie et gagner en puissance...

1 LA LISTE DES APPLIS

Téléchargez et installez Greenify sur votre appareil rooté. Démarrez l'appli et autorisez les privilèges **Super-Utilisateur**. Faites + en bas de la page de présentation. Greenify va ensuite analyser les applications présentes sur votre appareil et les classer en fonction de leur consommation et de leur utilisation. Parcourez la liste (faites éventuellement **Afficher plus**) et sélectionnez une ou plusieurs applications.

2 FAITES HIBERNER LES APPLIS GOURMANDES

En haut à droite, appuyez sur l'icône en forme de curseur pour valider leur hibernation. Vous verrez **l'application a été greenifiée avec succès**. Vous pouvez rajouter d'autres applications avec le bouton **+**. Une fois hibernées, vos applications n'iront plus chercher de mise à jour ou s'allumer de manière intempestive pour aller fureter sur le réseau.

3 UN RÉVEIL FACILE

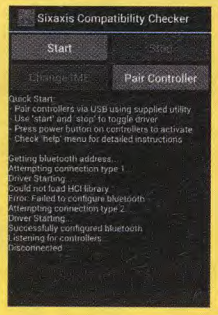
Vous économiser votre batterie et le processeur sera plus réactif puisqu'il ne sera pas embêté avec des processus qui se lancent constamment. Ce qui est formidable c'est que vous n'aurez pas à allez à nouveau dans le menu de Greenify pour réveiller vos applications. Il suffira de les lancer normalement. Attention de ne pas faire hiberner les alarmes et les messageries instantanées...

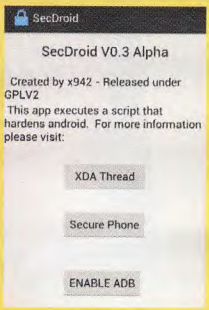
LES HACK'STUCES DE LA RÉDACTION

Un appareil rooté ouvre des perspectives inédites avec son téléphone ou sa tablette. Dans chaque numéro, nous vous présentons de petites astuces pour profiter pleinement de toutes les possibilités offertes.

Sécurisez

SecDroid est une application gratuite qui va sécuriser le kernel d'Android en désactivant certains fichiers binaires qui ont accès à Internet. Cela va aussi surveiller la couche TCP pour éviter le spoofing, les attaques Man-in-the-middle et DDoS (Distributed Denial of Service). Il faut bien sûr que votre téléphone ou tablette soit rooté. Lancez l'application et faites **Secure Phone**. Vous devriez ensuite autoriser les privilèges **Super-Utilisateur**. Faites de même avec **Enable ADB**. Si vous traînez sur des hotspots non sécurisés, vous devriez être tranquille.





Outrepasser

Saviez-vous qu'en fonction de l'endroit où vous vous connectez, le Google Play Store va afficher différentes applications ? La plateforme de téléchargement est en effet géolocalisée ce qui provoque bien des problèmes aux utilisateurs français d'outremer ou aux expatriés. Pour avoir l'intégralité des applications et ne plus être bridé, téléchargez Market Enabler ici : **http://goo.gl/uzZ8B**. Transférez le fichier APK et installez-le. Il faudra ensuite choisir le pays que vous voulez «emprunter»...

Connecter

Si vous n'avez pas le mot de passe Wi-Fi ou que vous ne l'avez plus en tête, il est possible de le récupérer en clair avec un téléphone rooté. Téléchargez File Manager ici : **http://goo.gl/Kbjw0**. Allez dans les options et cochez **Root Explorer**. Rendez vous ensuite dans le dossier **/data/misc/wifi** (utiliser la flèche verte pour remonter) et ouvrez **wpa_supplicant.conf** avec l'éditeur de texte inclus dans File Manager. Vos mots de passe Wi-Fi apparaissent en clair...

L'INFORMATIQUE FACILE POUR TOUS !

EN KIOSQUES

L'avenir du numérique chez votre marchand de journaux

page 73 LE TOP DE NOTRE LABO

page 74 GUIDE D'ACHAT THÉMATIQUE

page 60 **SAMSUNG GALAXY S4** Le vaisseau amiral

page 62 **SONY XPERIA SP** Un mélange de S et de P

page 64 **LG OPTIMUS F5** 4G de milieu de gamme

page 66 **AMAZON KINDLE FIRE HD 8.9** Tablette Android pour lire

page 68 **HUAWEI ASCEND MATE** Pour les grandes mains

page 70 **SONY XPERIA TABLET Z** La nouvelle référence

page 72 + LES SORTIES ANNONCÉES ET ATTENDUES

LE MATCH

HTC One VS SAMSUNG Galaxy S4

SAMSUNG GALAXY S4

Le nouveau navire amiral de la flotte Samsung Galaxy est arrivé. Le Galaxy S4 est partout avec son écran de 5 pouces et son design de S3. Ses performances de haute volée devraient lui garantir le même succès que son prédécesseur.

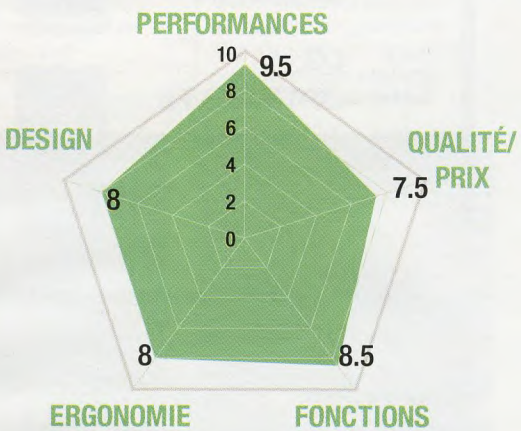
INFO

PRIX : **650 €**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **136,6mm**
LARGEUR : **69,8 mm**
ÉPAISSEUR : **7,9 mm**
ÉCRAN : **4,99 pouces**

POIDS :
130 g

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **17 h**
BATTERIE :
Li-ion 2600 mAh



NOTE GÉNÉRALE : **8.3/10**

On ne change pas une équipe qui gagne ! Un monstre de technologie et de puissance dans un design plutôt commun, et le tour est joué. Non, malgré les quelques fonctionnalités gadgets (voir encadré) le Galaxy S4 n'a pas innové. Il n'en reste pas moins le smartphone Android le plus performant. Propulsé par le même processeur que le HTC One, mais cadencé à 1,9 GHz et 2 Go de RAM, vous n'aurez aucun mal à faire tourner un jeu en 3D ou un film en HD et à revenir à l'écran d'accueil pour envoyer un message. L'écran Super Amoled est également l'une des réussites du S4. Une résolution de 1920 par 1080 pixels pour 4,99 pouces soit une densité de 441 ppi. Qu'il est loin le temps où le Retina d'Apple était la référence en la matière.

UN DESIGN DÉCEVANT...

Autre satisfaction, et là encore ce n'est pas une surprise, le capteur photo. Le S4 se pose clairement comme le meilleur photophone du marché tous OS confondus. Les clichés sont d'une qualité bluffante pour un téléphone. En revanche, du côté des déceptions, le design est quasiment identique à celui du S3, pas de révolution ni d'envolée lyrique. Tout juste une bande en aluminium pour le contour. La coque au dos est certes amovible, mais d'une souplesse déconcertante, n'offrant aucune garantie de solidité.

Le S4 sera donc le meilleur smartphone Android jamais conçu pour ceux qui ne prêtent aucune attention à l'allure du téléphone, mais à ce prix là...

Le capteur de 13 Mégapixels du S4 en fait le meilleur smartphone pour la photo, toutes catégories, et OS confondus.

O.S. : **Android 4.2 Jelly Bean**

Mémoire : **16 Go + 2 Go RAM**

Connectivité : **Micro-SD ; Bluetooth ; Wi-Fi ; MHL ; Micro-USB ; NFC ; DLNA ;**

Processeur : **Qualcomm SnapDragon S600 quadruple-cœur 1,9 GHz**

Site : **www.samsung.com/fr/**

Appareil photo : **13 Mégapixels**

Vidéo : **1080p HD**

LES PLUS :
- **L'écran**
- **La fluidité**
- **La prise en main**

LES MOINS :
- **L'autonomie**
- **Le design**
- **Fonctions gadgets**

Des gadgets à la pelle

Avec pas moins de 9 capteurs, le S4 promet une expérience utilisateur exceptionnelle. Proximité, mouvement, gestuelle, accéléromètre, baromètre et autre thermomètre sont censés rendre le smartphone encore plus intelligent. Mais la plupart, à l'instar de S Health le coach sportif, sont inutiles au quotidien.

SONY XPERIA SP

Après le haut de gamme avec le XPERIA Z, Sony rentre dans le rang avec un milieu de gamme, le XPERIA SP. Plus abordable et pas dénué d'intérêt avec des fonctionnalités bien senties et un hardware qui tient la route.

INFO

PRIX : **399 €**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **130,6 mm**
LARGEUR : **67,1 mm**
ÉPAISSEUR : **10 mm**
ÉCRAN : **4,6 pouces**

POIDS :
155 g

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **19 h**
BATTERIE :
Li-ion 2370 mAh

NOTE GÉNÉRALE : **7.3/10**

C'est une constante ! Le design des appareils Sony est toujours très léché. La preuve avec le XPERIA SP et sa barre de notification LED transparente. La coque en plastique souple est renforcée par un arceau en aluminium. Petite déception ici, car sur la version blanche, l'aluminium a un aspect plastique.
On retrouve le même bouton d'alimentation que sur le Z. Cette fois, l'appareil est également doté d'un bouton physique pour le déclencheur de l'appareil photo. La prise en main est agréable. En revanche, le SP est vraiment lourd, plus que le XPERIA Z qui est pourtant plus grand.

ENCORE UN ÉCRAN DÉCEVANT...

Sony et surtout le Bravia Engine 2 étaient attendus au tournant sur le SP. Certes, les couleurs sont moins ternes que sur le Z, mais l'écran blanchi à mesure que l'angle de vision rétrécit. C'est d'autant plus dommage que l'écran de 4,6 pouces offre une résolution de 720p tout à fait correcte pour le milieu de gamme.
À l'utilisation, en revanche, le XPERIA SP fait ses preuves avec de bonnes performances. Il s'appuie sur un processeur SnapDragon S4 Pro double-cœur cadencé à 1,7 GHz et une batterie imposante. Avec le mode Stamina activé, vous pouvez espérer dépasser 2 jours d'autonomie. Le capteur photo enfin, affiche une capacité de 8 Mégapixels (autant que le Galaxy S3) et permet de filmer en 1080p Full HD. On regrette simplement le stockage qui est limité pour un appareil qui se veut résolument orienté vers le multimédia.

Le XPERIA SP bénéficie de toute l'expérience accumulée par Sony dans le milieu de gamme l'année dernière.

O.S. : : **Android 4.1 Jelly Bean**

Mémoire : **16 Go + 1 Go RAM**

Connectivité : **Micro-SD ; Bluetooth ; Wi-Fi ; NFC ; Micro-USB ; DLNA ; MHL**

Processeur : **Qualcomm SnapDragon S4 Pro double-cœur 1,7 GHz**

Site : **www.sonymobile.com/fr/**

Appareil photo : **8 Mégapixels**

Vidéo : **1080p HD**

LES PLUS :
Bandeau LED transparent
4G
Autonomie

LES MOINS :
Batterie non amovible
L'écran
Le poids

Aller plus loin

Le XPERIA SP est équipé d'un bandeau transparent lumineux. Vous pouvez le configurer pour qu'il affiche certaines couleurs selon les notifications que reçoit votre appareil. Allez dans les **Réglages**, puis dans **Affichage** et **Effets lumineux**. Cochez ensuite **Utiliser la LED pour les notifications et les appels entrants**. Vous pourrez alors attribuer une couleur à une action.

LG OPTIMUS F5

Après le haut de gamme (Optimus G), LG propose un smartphone plus modeste, lui aussi compatible avec le réseau 4G. L'Optimus F5 s'appuie sur son prix plus abordable que la concurrence pour se faire une place parmi les appareils milieu de gamme équipés pour les réseaux de demain.

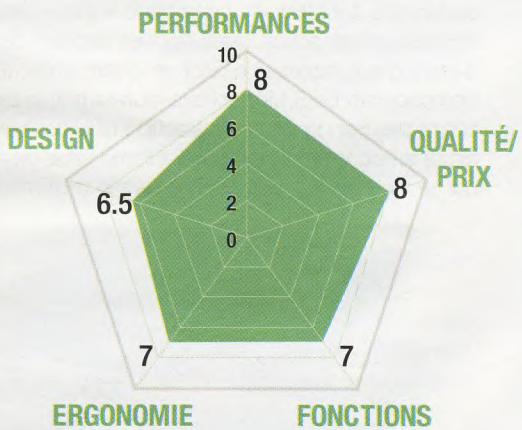
INFO

PRIX : **349 €**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **126 mm**
LARGEUR : **64,5 mm**
ÉPAISSEUR : **9,3 mm**
ÉCRAN : **4,3 pouces**

POIDS :
131,1 G

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **8 h**
BATTERIE :
Li-Ion 2150 mAh



NOTE GÉNÉRALE : **7.3/10**

LG commercialise son propre modèle milieu de gamme compatible avec le très haut débit mobile. Malgré sa jeunesse, le Optimus F5 semble sorti du passé. L'appareil a des allures de Galaxy SII tant sur le plan du design (écran 4,3 pouces, bords arrondis, les 3 boutons en bas de l'écran...) que sur les spécificités techniques (double-cœur 1,2 GHz, 1 Go de RAM...). Passé ce design commun (à noter que la coque arrière, en plastique, grince un peu), le F5 réserve quelques bonnes surprises. Malgré son poids, il tient bien en main. Il se manipule aisément à deux ou avec une seule main. L'appareil tourne de manière fluide. Cependant, si vous l'éprouvez avec des jeux en 3D gourmands, ce dernier chauffera un peu. En plus de la 4G, le F5 propose le NFC, mais aussi toutes les connectivités habituelles.

UNE SURCOUCHE QUI PÉNALISE UN HARDWARE QUI TIENT LA ROUTE

LG propose, ici, sa propre surcouche avec ses applications optimisées pour le multitâche (QSlides Apps). Vous pourrez jongler rapidement entre plusieurs fenêtres, à vous de régler la transparence pour passer de l'une à l'autre. Malheureusement, tout comme pour l'Optimus G, l'interface est assez vieillotte (les couleurs des icônes sont agressives), le lanceur d'applications et le volet de notifications manquent d'intuitivité (vous aurez du mal à trouver les Paramètres la première fois).
En conclusion, l'Optimus F5 est un smartphone réactif et connecté. Son prix, plus attractif que la concurrence, le place en bonne position face aux modèles déjà installés sur le secteur (HTC One SV ou Sony XPERIA SP).

L'APN du Optimus F5 permet de photographier en 5 Mégapixels. Les rendus sont fidèles aux couleurs capturées.

O.S. : **Android 4.1 Jelly Bean**

Mémoire : **8 Go + 1 Go RAM**

Connectivité : **Bluetooth ; Wi-Fi ; Micro-USB ; Micro-SD ; NFC ;**

Processeur : **Qualcomm MSM8960 double-cœur 1,2 GHz**

Site : **www.lg.com/fr**

Appareil photo : **5 Mégapixels**

Vidéo : **Full HD 1080p**

LES PLUS :
- **4G**
- **Fluide**
- **Prise en main**

LES MOINS :
- **L'ergonomie de la surcouche**
- **Tendance à chauffer**

Gérer les QSlide Apps

Depuis le volet de notifications du Optimus F5, vous avez la possibilité de réorganiser ou modifier les applications optimisées pour le multitâche (Vidéos, Mémo, Internet...), dont la transparence peut être réglée. À vous de choisir lesquelles doivent apparaître ici. C'est depuis ce même volet de notifications que vous lancerez les QSlide Apps.

AMAZON KINDLE FIRE HD 8,9"

Amazon propose une nouvelle version de sa tablette phare tournant sous "Android". La Kindle Fire HD 8.9 succède à la Kindle Fire HD. L'écran est ici plus grand et les performances générales ont été revues à la hausse. Le prix reste toujours intéressant.

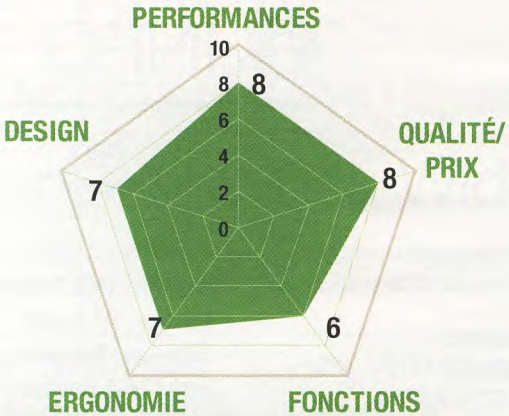
INFO

PRIX : **269 € (16 Go)**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **239 mm**
LARGEUR : **163 mm**
ÉPAISSEUR : **9 mm**
ÉCRAN : **8,9 pouces**

POIDS :
567 g

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **10 h**
BATTERIE : **N.C**



NOTE GÉNÉRALE : 7.1/10

La Kindle Fire HD 8.9 reprend le design de son ancêtre, la Kindle Fire HD. La tablette est assez lourde, les rebords très larges sont toujours là. À noter le caoutchouc, à l'arrière de l'appareil, qui apporte stabilité et confiance dans la prise en main. La tablette utilise une dalle IPS (1920 x 1200 pixels), les angles de vision sont élevés et le confort, en lecture de vidéos ou d'ebooks, est optimal. Côté hardware, la tablette d'Amazon assure l'essentiel. Le dual-core d'1,5 GHz permet de pousser la tablette avec autres choses que des ebooks. Point positif : l'autonomie. En lecture, comptez 10 heures d'utilisation.

ANDROID ABSORBÉ PAR LA SURCOUCHE AMAZON

Ice Cream Sandwich tourne avec l'interface Kindle. Cette dernière est très agréable à parcourir. Si vous recherchez une tablette pour télécharger des applications à foison, passez votre chemin. L'App-Shop est censé rassembler le meilleur des applis du Play Store. Certes les applications sélectionnées sont toutes de qualité, mais beaucoup manquent à l'appel. Oubliez la personnalisation. Vous ne choisirez ni fond d'écran, ni Widget...
La Kindle Fire HD 8.9 est une tablette multimédia performante proposée à un prix attractif. Cependant, la surcouche d'Amazon met l'expérience Android de côté.

O.S. : **Android 4.0 Ice Cream Sandwich**

MÉMOIRE : **16 Go + 1 Go RAM**

CONNECTIVITÉ : **Bluetooth ; Wi-Fi ; Micro-USB ; Micro-HDMI**

PROCESSEUR : **TI OMAP 4470 double-coeur 1,5 GHz**

SITE : **www.amazon.fr/kindlefire**

APPAREIL PHOTO : **N.A.**

VIDÉO : **N.A.**

LES PLUS :
- **Confort visuel**
- **Autonomie**
- **Fluidité**

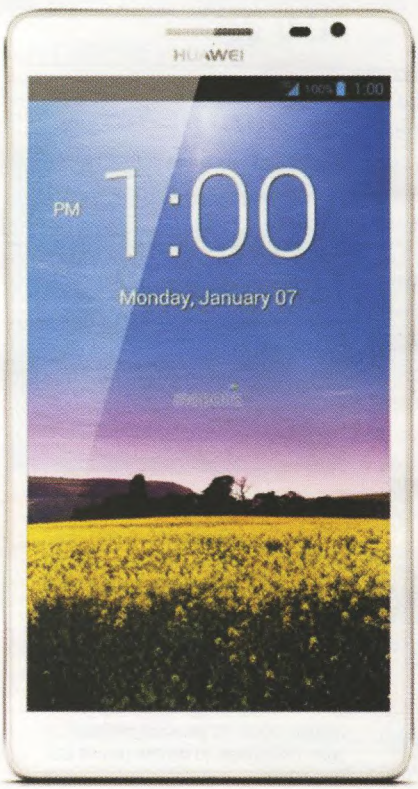
LES MOINS :
- **Peu de personnalisation**
- **Pas de slot Micro-SD**
- **Le choix d'applications**

Pas de E Ink !

Attention ! la Kindle Fire HD 8.9 n'est pas vraiment une liseuse, il s'agit d'une tablette multimédia. Cette dernière n'est pas dotée d'un écran E Ink (encre électronique) que l'on peut retrouver sur la Kindle, première du nom. Ce type d'encre fatigue moins les yeux. En revanche ce type d'affichage ne permet pas de lire des vidéos.

HUAWEI ASCEND MATE

Présenté au CES 2013, l'Ascend Mate propose un écran de 6,1 pouces et se présente comme un phablet bon marché et performant. L'appareil, malgré la puissance de son processeur, accuse le coup pour faire tourner certains jeux.



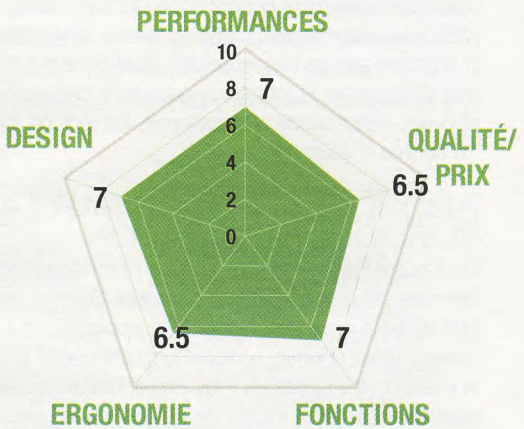
INFO

PRIX : **399 €**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **163,5 mm**
LARGEUR : **87,5 mm**
ÉPAISSEUR : **9,9 mm**
ÉCRAN : **6,1 pouces**

POIDS :
198 g

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **22 h**
BATTERIE :
Li-Ion 4050 mAh



NOTE GÉNÉRALE : **6.8/10**

Les phablets sont à la mode. Huawei, le constructeur chinois qui monte, se met à la page en proposant l'Ascend Mate. Ce modèle dépasse les normes actuelles avec son écran de 6,1 pouces (5,5 pouces pour le Galaxy Note 2). La résolution de l'appareil (1280 x 720 pixels) offre un certain confort et un grand angle de vision. L'appareil dispose d'une coque monobloc constituée d'un plastique sobre, mais classieux, qui apporte un côté professionnel au smartphone. Le seul regret : ce sont les caches des ports Micro-SD et micro-SIM qui viennent casser la cohérence du design (et qui n'inspirent pas vraiment confiance).

PAS POUR LES PETITES MAINS NI POUR LES GAMERS

L'Ascend Mate, malgré son bel écran et sa fluidité globale, déçoit. Tout d'abord, il propose seulement 4 Go d'espace de stockage (vous pourrez bien sûr étendre ce dernier via Micro-SD). Malgré son processeur quatre-cœur et ses 2 Go de RAM, l'appareil accuse le coup sur certains jeux. Des jeux en 3D pourtant bien optimisés sont tout simplement injouables sur l'appareil. Des flashs lumineux et les pixels apparents viennent parasiter la partie. Il serait appréciable de pouvoir profiter d'un tel écran avec un stylet (pour retoucher vos photos, prendre des notes...). L'autonomie monstre de l'appareil vient rattraper ces quelques points qui empêchent l'Ascend Mate d'être un véritable concurrent pour le Galaxy Note.

L'APN capture en 8 Mégapixels. Les rendus sont nets, même dans des conditions de basse luminosité.

- O.S. : **Android 4.1 Jelly Bean**
- Mémoire : **4 Go + 2 Go RAM**
- Connectivité : **Bluetooth ; Wi-Fi ; Micro-USB**
- Processeur : **Hi-Silicon K3V2 quatre-cœur 1,5 GHz**
- Site : **www.huaweidevice.fr**
- Appareil photo : **8 Mégapixels**
- Vidéo : **Full HD 1080p**

Les plus :
- Les finitions soignées
- Autonomie
- Écran

Les moins :
- Mémoire interne
- Incompatibilité avec certains jeux
- Pas de stylet

Le Gloves mode

Dans la partie **Système** des Paramètres, vous rencontrez une fonctionnalité qui vous interpellera sans doute. Le **Gloves mode** permet, une fois activée, d'utiliser l'Ascend Mate avec des gants. Ainsi, vous n'aurez plus à retirer ces derniers lorsque vous souhaiterez profiter de l'écran tactile de l'appareil.

SONY XPERIA TABLET Z

Après la XPERIA Tablet S couplée au XPERIA S, Sony refait le coup avec une Xperia Tablet Z aux allures de XPERIA Z géant. Une tablette de 10,1 pouces dont il est difficile de trouver des défauts.

INFO

PRIX : **549 €**
SANS ABONNEMENT

TAILLE
HAUTEUR : **172 mm**
LARGEUR : **266 mm**
ÉPAISSEUR : **6,9 mm**
ÉCRAN : **10,1 pouces**

POIDS :
495 g

AUTONOMIE :
CONVERSATION : **9 h 50**
BATTERIE : **Li-ion 6000 mAh**

NOTE GÉNÉRALE : **8.4/10**

Taille mannequin. Fine, élégante, impétueuse, la dernière tablette signée Sony ne manque pas de cachet. Le design d'abord, comme un écho au XPERIA Z, a été placé sous le signe de ce que Sony appelle l'Omnibalance pour tenter d'atteindre l'équilibre parfait entre technologie et design. Résultat, les surfaces réfléchissantes et lisses sur les côtés lui donnent un aspect original. Avec seulement 6,9 mm d'épaisseur, elle est l'une des plus fines du marché. Seule petite déception, la matière choisie pour le plastique arrière donne un aspect mou pas très rassurant. Comme son petit frère le Z, la tablette est certifiée IP 57. Vous pourrez donc prendre votre bain avec sans craindre l'accident ou l'humidité. Attention, cependant à ne pas l'immerger trop longtemps.

BELLE ET INTELLIGENTE

La XPERIA Tablet Z ne possède pas qu'une belle carrosserie. Le constructeur japonais a doté sa tablette d'un processeur SnapDragon S4 Pro à quatre cœurs et cadencé à 1,5 GHz. Difficile de faire mieux aujourd'hui. Pour augmenter la fluidité, la tablette est aussi équipée de 2 Go de RAM. En revanche, la résolution d'écran de 1920 x 1080 est inférieure à celle des concurrents iPad et Nexus 10.
Sony a fait un gros effort pour les connectivités avec, notamment, un capteur infrarouge pour transformer l'appareil en télécommande universelle. Le NFC est présent de même que le HDMI via MHL. Sony oblige, la tablette est déclinée sous plusieurs formules, 16 ou 32 Go, 4G ou Wi-Fi seul. La version 32 Go Wi-Fi étant un peu moins cher que la concurrence.

- O.S. : **Android 4.1 Jelly Bean**
- Mémoire : **32 Go + 2 Go RAM**
- Connectivité : **Micro-SD ; Bluetooth ; Wi-Fi ; MHL ; Micro-USB ; NFC ; DLNA ; infrarouge**
- Processeur : **Qualcomm SnapDragon S4 Pro quadruple-coeur 1,5 GHz**
- Site : **www.sonymobile.com/fr/**
- Appareil photo : **8,1 Mégapixels**
- Vidéo : **1080p HD**

LES PLUS :
- **Design**
- **Connectivité**
- **Performances**

LES MOINS :
- **Robustesse**
- **Résolution écran**
- **Autonomie**

Le saviez-vous

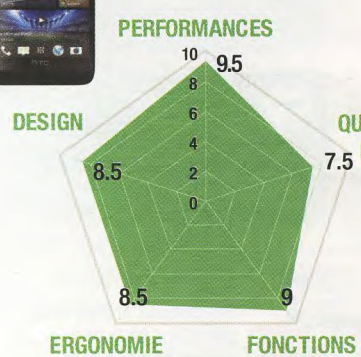
Si la surcouche Sony n'est pas la plus invasive, elle apporte tout de même son lot de fonctionnalités propriétaires comme la barre de raccourcis en haut qui ressemble à celle de Windows XP ou le XPERIA link pour la relier avec un XPERIA Z, par exemple.

Les sorties à venir !

			Avancement	Note espérée
	Project Shield	Console portable avec Tegra 4	Annoncé Troisième trimestre	
	Asus PadFone Infinity	Tablette et Smartphone	Annoncé Quatrième trimestre	
	Motorola X Phone	Smartphone révolutionnaire	Rumeur	
	Galaxy Note 3	Phablet géant	Rumeur	
	YotaPhone	Deux écrans, dont un e-ink	Annoncé Quatrième trimestre	

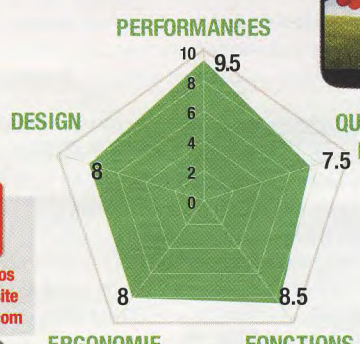
LE MATCH DU MOIS :

HTC One vs Samsung Galaxy S4



MT

Retrouvez nos tests sur le site Android-MT.com



NOTE GÉNÉRALE : **8.5/10**

NOTE GÉNÉRALE : **8.3/10**

C'est le combat au sommet de l'année 2013, le challenger et le champion attendu. Le One sort gagnant de nos tests grâce à un design plus en accord avec un standing haut de gamme et des fonctionnalités utiles.

TOP 5 Smartphones du labo

#1		HTC One	8.5
#2		SONY XPERIA Z	8.4
#3	NOUVEAU	SAMSUNG Galaxy S4	8.3
#4		Nexus 4	8.3
#5		LG Optimus G	8.2

Seule entrée dans notre Top 5, le Galaxy S4. Le navire amiral de Samsung remportera certainement un grand succès auprès du public, mais le design et les fonctionnalités le placent derrière les XPERIA Z et HTC One. Les muscles ne font pas tout.

TOP 5 Tablettes du labo

#1	NOUVEAU	SONY XPERIA Tablet Z	8.4
#2		Asus Transformer Pad Infinity	8.3
#3		Acer Iconia Tab A700	8.2
#4		Google Nexus 10	8.1
#5		Samsung Galaxy Note 10.1	8

La Transformer Pad Infinity est enfin détrônée par la fine et élégante XPERIA Tablet Z de Sony. En plus d'avoir un affichage irréprochable, la tablette se paie le luxe de résister aux divers liquides, pratique quand les enfants traînent autour.

TOP 5 Pour la 4G

La 4G est une réalité, certes elle ne couvre pas encore tout le territoire, mais si vous avez la chance d'être dans une zone couverte, autant avoir un appareil adapté.

#1	**HTC One 630 € -** Le top	8.5
#2	**SONY XPERIA Z 650 € -** La 4G sous l'eau	8.4
#3	**SAMSUNG Galaxy S4 650 € -** Inévitable	8.3
#4	**SONY XPERIA SP 399 € -** Abordable	7.4
#5	**LG Optimus F5 349 € -** Simple et rapide	7.3

HTC One

Pour surfer, jouer, écouter de la musique et regarder des vidéos à toute vitesse, le One de HTC s'impose comme le meilleur appareil. Bien sûr, si vous n'avez pas le budget, les XPERIA SP et Optimus F5 seront de bonnes alternatives.

TOP 5 Smartphones pour petits doigts

Les grands appareils et les grands écrans envahissent le marché. Difficile de trouver chaussure à son pied lorsque l'on a des petits doigts ou des poches serrées.

#1	**HTC Desire X 299 € -** Meilleur taille/puissance	7.4
#2	**WIKO Cink + 99 € -** Petit doigt petit budget	7.2
#3	**SONY XPERIA J 229 € -** Beau design	6.5
#4	**ACER Liquid Duo Z2 100 € -** Stéréo	6.3
#5	**SONY XPERIA E 149 € –** Entrée de gamme	6

HTC Desire X

Ce qui est rare est cher, en l'occurrence, ce n'est pas le cas des smartphones de petite taille (moins de 4 pouces) qui sont rares, mais abordables.

TOP 5 Tablettes moins de 10 pouces

Les formats inférieurs à 10 pouces ont le vent en poupe, surtout depuis le succès de la Nexus 7 de Google. Depuis, même Apple s'y est mis. Voici les meilleurs modèles Android.

#1	**SAMSUNG Galaxy Note 8.0 399 € -** Carnet de notes	8.2
#2	**GOOGLE Nexus 7 199 € -** Pas cher	7.9
#3	**AMAZON Kindle Fire HD 8.9 269 € -** Pour lire	7.1
#4	**MEMUP SlidePad NG 808DC 149 € -** 8 pouces	5.9
#5	**ALCATEL One Touch Evo 7 149 € -** Tablette connectée	5.1

SAMSUNG Galaxy Note 8.0

Après le Note 2 et la tablette Galaxy Note 10.1, Samsung s'est attaqué au format de poche avec la Galaxy Note 8.0. Rien de révolutionnaire, le principe est le même, seul le format change, et c'est déjà bien.

TOP 5 Tablettes pour lire des vidéos

Avec des résolutions de plus en plus grandes et des densités en pixels de plus en plus élevées, les tablettes peuvent lire des vidéos en haute définition.

#1	**GOOGLE NEXUS 10 399 € -** Grosse résolution	8.1
#2	**SONY XPERIA Tablet Z 549 € -** Pour le bain	8.4
#3	**ASUS Transformer Pad Infinity 699 € -** Avec le dock	8.3
#4	**ACER Iconia Tab A700 449 € -** Full HD	8.2
#5	**SAMSUNG Galaxy Tab 2 10.1 369 € -** Moins cher	7.3

GOOGLE Nexus 10

Avec une résolution assez incroyable de 2560 par 1600 pixels et une densité de 300 ppi, la Nexus 10 de Google affichera n'importe quel film en HD, bien épaulée par le processeur double-cœur ARM Cortex-A15 et ses 2 Go de RAM.

5 objets HIGH-TECH et GEEKS pour vos appareils Android

L'été arrive ! Il est temps de sortir, faire du sport, se promener, écouter de la musique partout tout le temps. Enceintes, écouteurs, supports, chargeurs, voici les parfaits compagnons estivaux pour vos smartphones et tablettes Android.

Steady phone

Camsports

Transformer son smartphone en caméra embarquée, c'est possible. Les capteurs de plus en plus performants poussent les usagers à délaisser les caméras traditionnelles. Plus portables et plus légers, les smartphones étaient jusqu'à présent ignorés par les fabricants de supports. Le Camsports Phone Case y remédie. Ce boitier est compatible avec les Galaxy S3 et S4. Il vous permet de vous balader avec votre smartphone accroché autour du cou. Idéal pour les casse-cou et autres accrocs de sensations fortes.

INFOS TECHNIQUES

Certifié IP 68
Lentille grand-angle
Harnais de fixation
Film protecteur pour l'écran
Prix : 99 €
Site : www.camspots.com

Enceinte kawai !

Boombotix 2

Dernière enceinte en date de la marque Boombotix, cette enceinte sans fil se connecte via Bluetooth à n'importe quel smartphone ou tablette. La Boombotix 2 dispose d'une batterie rechargeable dotée d'une autonomie pouvant atteindre 12 heures avec un volume bas. Elle est également fournie avec un câble d'alimentation pour une utilisation non standard. Le plus de l'enceinte réside dans son design original inspiré des mangas japonais. Notez que l'enceinte est également résistante à l'eau.

INFOS TECHNIQUES

Dimensions : 96 x 92 x 54 mm
Puissance : 94 db à 1 mètre
Autonomie : entre 6 et 12 heures
Prix indicatif : 49,90 €
Site : www.trax-distribution.fr

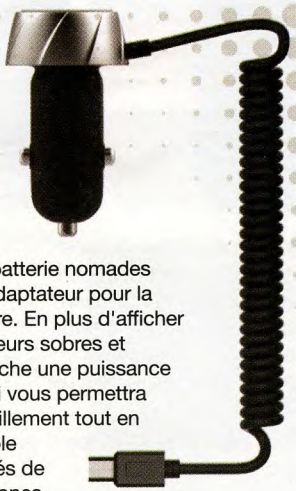
Pour les sportifs

Sennheiser CX 685

Conçus en partenariat avec Adidas, ces écouteurs Sennheiser sont destinés aux plus sportifs. Ils ont été étudiés pour fournir une tenue adaptée aux mouvements et assurent un port confortable. Vous n'aurez plus besoin de remettre incessamment vos écouteurs au fond de vos oreilles pendant votre jogging. Le câble symétrique, renforcé de polyamide (matériau de gilet par balles), vous permettra d'affronter les entraînements les plus intensifs, sous la pluie, ou dans la boue (oui oui ça arrive). Finies les excuses !

INFOS TECHNIQUES

Poids : 14 g
Longueur de câble : 1,2 m
Transducteur dynamique
Réponse en fréquence ; 18 – 20 000 Hz
Impédance : 16 Ohms
Prix : 60 €
Site : www.sennheiser.com



Chargeur de voiture

Rota

On connaissait les chargeurs de batterie nomades signés Xoopar, voici le Rota, un adaptateur pour la prise allume-cigare de votre voiture. En plus d'afficher un design singulier avec des couleurs sobres et légèrement chromées, le Rota affiche une puissance de charge en sortie de 2,4 A. Ceci vous permettra de recharger vos appareils tranquillement tout en les utilisant. Le Rota est compatible avec tous les smartphones équipés de port Micro USB (tous les smartphones Android).

INFOS TECHNIQUES

Prise Micro USB
Sortie 2,4 Ampères
Arrêt de charge automatique
Logo lumineux
Câble anti-emmêlement
3 coloris : Black, Gold et Silver
Prix : 19,90 €
Site : www.xoopardesign.com

Stylet sensible

Bamboo Stylus Feel

Wacom propose un tout nouveau modèle de stylet optimisé pour la gamme Galaxy Note (Note, Note 2, Note 10.1 et Note 8.0). La technologie de résonance magnétique utilisée par le stylet permet une précision extrême avec le capteur des appareils mobiles. Vous pourrez donc utiliser le Stylus Feel avec d'autres appareils Android. Comme le Galaxy Mega par exemple qui est dépourvu de stylet. Vous pourrez dessiner des traits plus ou moins prononcés en fonction de la force exercée sur le stylet pour une écriture naturelle.

INFOS TECHNIQUES

Poids : 18 g
Diamètre : 9,5 mm
Longueur : 131 mm
Disponible : Mai 2013
Prix : 39,90 €
Site : www.wacom.eu/bamboo

Fitbit One
Le mini-coach électronique

Pas plus gros qu'un sifflet, le Fitbit One enregistre chacun de vos pas et, couplé à l'application Fitbit, vous permet de vous reprendre en main en analysant votre activité et vos (mauvaises ?) habitudes.

Parfois, tout ce qui nous manque pour atteindre nos objectifs (fitness, perte de poids...), c'est une petite voix qui nous rappelle à l'ordre quand la motivation baisse, un Jiminy Cricket qui aurait troqué sa redingote pour un survêt' de coach sportif. C'est ce rôle que se propose d'endosser le Fitbit One, et, pour peu qu'on accepte de jouer le jeu, il le remplit à merveille.

Rangé dans son étui de caoutchouc, le Fitbit One se clipse à nos vêtements et fait office de podomètre, puis, la nuit, accroché à notre poignet, il surveille notre sommeil. Certaines des infos collectées (pas, étages montés, calories brûlées, km parcourus) seront visibles sur l'écran de l'appareil, tandis que bien d'autres, plus précises et instructives, le seront sur le tableau de bord fitbit.com ou sur votre smartphone via l'application (à noter que pour le moment, seuls le S3, le S4, le Note II et le Note 10.1 supportent la synchronisation Bluetooth).

Nous avons testé le Fitbit One durant une semaine, et ses effets positifs se font déjà fait sentir : notre cobaye ayant abandonné son habituel métro pour marcher ses 10 km par jour, et le pire, c'est que c'est contagieux, puisqu'un autre rédacteur non équipé du Fitbit s'y est mis à son tour !

Évidemment, ça n'a rien de magique, mais en gamifiant l'activité de la marche (challenges, records, badges...), le Fitbit aide les semi-motivés à franchir le pas. Reste la question du prix, 99,95 €, mais comme pour la psychanalyse, le seul fait de payer participe au processus.

Tous les objectifs sont remplis, votre coach sera content de vous et vous félicitera !

APPLICATIONS

PAGE 80 **INTERVIEW**
Stefan Schwark
Auteur du livre
Android apprendre à programmer des applis

page 82 **FORME**
ZOOM SUR
Mon coach pour arrêter de fumer

page 84 **COURSES**
ZOOM SUR
Shopwise

page 86 **BENCHMARK**
ZOOM SUR
AnTuTu Benchmark

page 88 **BAROUDEURS**
ZOOM SUR
OùDormir

page 90 **LAUNCHERS**
ZOOM SUR
Nova Launcher

page 92 **LIVE WALLPAPER**
ZOOM SUR
3D Galaxy Live

page 96 **JEUX**
La sélection de la rédac'

page 98 **TESTÉ POUR VOUS !**
Carmageddon
Déraper sur une vache, sauter des barils d'essence, retomber dans un stade en écrasant l'équipe de foot... Il n'y a que dans Carmageddon que ça arrive.

PAGE 94 **DIVERTISSEMENT ET INSOLITES**
Sélection des applis les plus funs et décalées de Google Play, testées et approuvées par la rédaction !

LA PROGRAMMATION D'APPLI ANDROID POUR TOUS

Stefan Schwark, auteur du livre «Android, apprendre à programmer des applis»

Créer des applications Android ? Facile. C'est ce que le livre «Android, apprendre à programmer des applis» aux éditions Elektor, affirme. Entretien avec son auteur Stefan Schwark.

À qui s'adresse ce livre ?

Tous ceux qui s'intéressent à la programmation sur Android. Pas la peine d'être un développeur professionnel. Après mon premier livre sur le développement de logiciels avec Java, les gens me disaient qu'ils n'avaient jamais pensé à programmer avant de le lire. J'ai eu les mêmes échos en commençant à programmer sur Android, et j'ai voulu montrer que créer une application sous ce système n'était pas très compliqué.

Pensez-vous qu'il y a une demande pour ce type d'ouvrage ?

Oui. Beaucoup de personnes sont intéressées par la création d'applications Android, et je pense qu'un livre est une très bonne façon d'apprendre à le faire. Plus que sur Internet, surtout si vous êtes débutant ou que vous ne parlez pas anglais. Un livre vous donne une méthode et un point de départ. Si vous essayez seul et que vous ne savez pas par où commencer, vous allez perdre plus de temps que nécessaire.

Un parfait débutant peut-il programmer quelque chose avec votre livre ou faut-il avoir des bases ?

Il faut installer les outils de développement. Si vous y arrivez, vous pouvez commencer à programmer. Le livre démarre avec des exemples très simples pour apprendre les bases et aller plus loin. Vous commencerez avec une application de type «Hello World» et d'autres assez basiques. Viennent ensuite celles qui interagissent avec les capteurs du téléphone et le GPS. J'explique aussi comment communiquer avec Internet ou comment programmer en JavaScript.

En tant que développeur débutant, est-ce plus gratifiant et rentable de programmer sur Android que sur d'autres systèmes ou plates-formes ?

Les objectifs sont différents pour chaque plateforme et système. Sur Android, vous développerez généralement pour une plateforme mobile, et vous aurez toujours votre logiciel avec vous. L'intention de départ n'est donc par la même qu'une programmation pour ordinateur par exemple.

Si vous voulez devenir programmeur professionnel, Android a un avantage : il y a moins de bons développeurs sur ce système que sur PHP ou C/C++ par exemple. Vous pouvez aussi publier votre travail directement sur le Google Play Store. Si l'application est bonne, et avec un peu de chance, vous gagnerez de l'argent et aurez la satisfaction de voir votre logiciel utilisé par d'autres personnes.

Une nouvelle version d'Android 5.0 (Key Lime Pie) devrait bientôt être annoncée. En tant que développeur, qu'attendez-vous des futurs systèmes Android ?

Android n'est plus seulement un système pour mobiles et tablettes. J'attends que ses futures versions soient développées pour plus de matériels différents. Concernant Key Lime Pie, la rumeur qui me semble la plus intéressante est la présence d'un «Customization center» (un système pour personnaliser facilement son appareil Android, ndlr)

Si programmer une application Android est si simple, ne craignez-vous pas que le Google Play Store soit tellement «inondé» qu'on ne puisse plus repérer les bonnes applications ?

Je ne pense pas que tout le monde veut publier son application sur le Play Store. La plupart des gens que je connais les créent pour eux-mêmes. Cela peut mener à trouver beaucoup d'applications très spécialisées qui ne rapporteront pas beaucoup d'argent au développeur, mais qui pourront aider quelques personnes. Je pense que c'est une très bonne chose.

Instant Heart rate : Prenez votre pouls

Utile, si vous faites du sport, ou si vous avez simplement besoin de mesurer votre rythme cardiaque. Couvrez le flash de votre smartphone avec l'index et patientez 10 secondes.

★★★★★ GRATUIT

Gérez votre poids et régime : Journal de bord

Vous vous lancez dans un régime ? Cette application permet d'en assurer le suivi. Créez votre profil, rentrez votre objectif, et mettez à jour l'évolution de votre poids. Un graphique permettra de la visualiser. La fonction Cloud est intéressante pour conserver vos données d'un appareil à l'autre, et un bouton permet de basculer sur un forum où vous trouverez conseils et recettes diététiques.

★★★★☆ GRATUIT

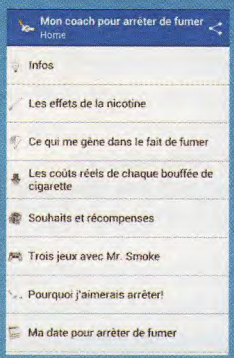
Entraînements Quotidiens FREE : Sport pour tous

Pour être en forme, le sport, ça aide. Si, si. Histoire de ne pas être à court d'idées d'exercices, voici une application qui en compile 50, répartis entre abdominaux, bras, fessiers, cardio et jambes. Vous pouvez aussi lancer une séquence complète pour travailler tout le corps. Une petite vidéo vous montre le mouvement tout en affichant le chronomètre. Pour plus d'options et d'exercices, la version payante coûte 3,06 €.

★★★★☆ GRATUIT

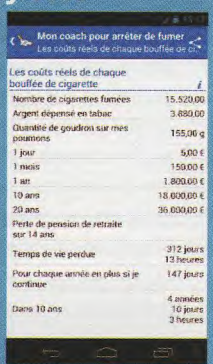
NOTRE COUP DE COEUR MT

Mon coach pour arrêter de fumer : Motivant



C'est décidé : la cigarette, c'est terminé pour vous ! Une bonne résolution qui peut vite devenir très difficile à tenir sans soutien. Votre mobile peut vous aider. Indiquez pourquoi vous souhaitez arrêter de fumer, comment vous aimeriez vous récompenser de vos efforts, lisez des conseils pour ne pas craquer... L'application reprend les paramètres essentiels à la motivation.

Les efforts payent



Après avoir rentré votre consommation de cigarettes, un suivi régulier permet de constater les économies réalisées, que ce soit en terme financier ou de temps de vie ! Vous pouvez aussi enregistrer le numéro d'un(e) ami(e) à appeler en cas de besoin. Deux bémols cependant : l'application ne prend pas en compte le tabac à rouler, et on aurait apprécié l'envoi automatique de textos d'encouragement.

★★★★★ GRATUIT

Calcul d'IMC – Poids idéal : Simple et rapide

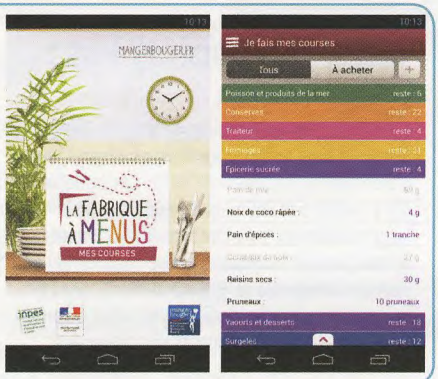
Connaître son IMC (Indice de Masse Corporelle) permet de savoir si votre poids est dans la norme ou non. Vous pourrez aussi calculer la répartition de votre graisse corporelle.

★★★★★ GRATUIT

La Fabrique à menus : Liste de courses

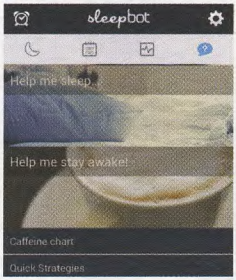
Pour être en forme, il faut bien manger, et ça passe aussi par une liste de course équilibrée ! L'application du site mangerbouger.fr permet d'en créer et de les gérer. Les fonctionnalités sont intuitives et plutôt bien pensées. L'application fait des propositions de produits à mesure que vous écrivez. Dommage que la consultation de menus soit simplement un renvoi vers le site Internet, peu adapté aux écrans de smartphones.

GRATUIT



SleepBot : Dormez mieux

Les études sont formelles : se réveiller lors d'une phase de sommeil léger permet de se sentir plus reposé. SleepBot propose de jouer les réveils intelligents. Grâce à l'accéléromètre, votre mobile va enregistrer vos mouvements et sonner au meilleur moment, dans l'intervalle choisi (7 H-7 H 30 par exemple). Un système de graphique permet de suivre l'évolution de la qualité de son sommeil. L'inconvénient, c'est qu'il faut dormir à côté de son téléphone, sur chargeur idéalement.



Ce genre d'application nécessite d'être essayé sur la longueur (avec un réveil de secours au cas où !), mais on appréciera de trouver dans SleepBot des informations sur le sommeil, ainsi que des conseils pour mieux dormir et rester éveillé. Quels aliments privilégier, comment bien préparer sa chambre... Même des vidéos de yoga et une compilation d'articles ennuyeux à lire pour s'endormir !

GRATUIT

Mon Asthme : Suivi facile

Suivez l'évolution de votre asthme, notez vos rendez-vous médicaux et trouvez des centres spécialisés près de vous en quelques clics.

GRATUIT

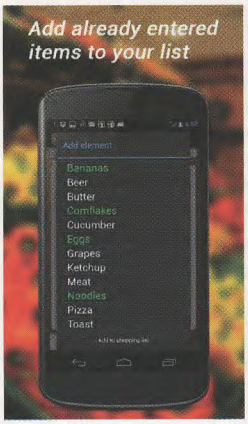
Allergy Track : Surveillez vos allergies

Les allergies respiratoires peuvent facilement gâcher une journée. Mais il peut être difficile d'en mesurer l'impact. Avec Allergy Track, évaluez l'intensité de vos symptômes et leur influence sur votre travail et votre quotidien. Reportés sur un graphique, ces résultats vous permettront de voir les périodes à surveiller de près. Des informations et des conseils pour limiter les allergies sont également consultables.

GRATUIT

Shopping list : Ne rien oublier

Un gestionnaire de liste de courses simple et bien conçu. L'appli est en anglais, mais c'est vous qui saisissez les noms des aliments, il n'y a donc pas vraiment de problème de langue. Attention, on a l'impression au départ de ne pas pouvoir faire grand-chose : activez les options **Categories** et **Extended Mode**, dans les paramètres avancés, pour pouvoir saisir quantités et prix, et classer les aliments par catégories.



GRATUIT

QBQM : Accorder le vin

Vous ne savez pas quel vin servir pour accompagner des éclairs au chocolat ? Sélectionnez ce plat, et QBQM (pour Que Boire ? Que Manger ?) vous proposera différents vins qui s'accordent parfaitement. Assorti pour chacun d'une indication du niveau de prix fort utile pour dégrossir le choix. Inversement, si vous avez un Bourgogne Haute Côtes de Beaune à déguster, QBQM vous citera des plats susceptibles de le mettre en valeur - sans toutefois donner les recettes correspondantes (il faudra éventuellement passer par une autre appli). Ces conseils pratiques sont accompagnés d'informations sur les vins qui intéresseront les amateurs. On regrette simplement que des pages de pub un peu envahissantes s'affichent régulièrement entre deux écrans.

GRATUIT

Barcode Scanner : Identification

Une des applis les plus populaires pour lire les codes-barres. Une recherche peut être ensuite lancée sur le Net pour identifier le produit.

GRATUIT

mesGoûts : Le prix compte aussi

Scannez le code-barre d'un aliment, et vous obtenez une fiche précisant ses caractéristiques nutritionnelles. Cette appli fait en gros la même chose que Shopwise. Son catalogue est moins développé, mais elle offre des informations très détaillées sur la provenance des produits (région, usine) et elle peut tenir compte du prix des articles pour établir leur note.

GRATUIT

NOTRE COUP DE COEUR MT

Shopwise : Manger sain

Vous vous interrogez sur la composition d'un produit alimentaire en vente dans votre supermarché ? Effectuez une recherche sur le nom de l'article, ou scannez son code-barre (une application dédiée à cet usage, comme Barcode Scanner, doit être installée par ailleurs). Shopwise vous présente alors une fiche détaillée, avec une note évaluant la qualité nutritionnelle globale du produit, la mention des ingrédients ou additifs susceptibles de poser problème, l'indication du pays d'origine, etc.

Régime personnalisé

Plus de 25 000 produits vendus en épicerie ou grande surface sont répertoriés. Notez qu'une inscription (gratuite) sur le service est nécessaire pour pouvoir utiliser ShopWise. Vous pouvez ensuite indiquer dans votre profil d'utilisateur les allergènes auxquels vous êtes sensibles, ou bien les spécificités de votre régime (végétarien, hallal...), l'appli vous alertera lorsqu'un produit doit être exclu de votre alimentation.

★★★★★ | GRATUIT | SD

Épicerie Express : liste de courses

Si, malgré tout, les menus en anglais de Shopping List vous dérangent, essayez cette appli pour gérer vos listes de courses.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Additifs Alimentaires : Décrypter les étiquettes

Une liste de plus 600 additifs alimentaires, avec explication de la nature du produit, et le cas échéant, de ses dangers potentiels.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Saisons : poisson frais

Il y a d'autres applis, gratuites, pour savoir quels sont les fruits et légumes de saison. Saisons se distingue en donnant cette information, non seulement pour ces produits, mais également pour ceux issus de la mer, poissons et crustacés. Car à chaque période de l'année correspond une pêche particulière. Si vous aimez le poisson frais, ce peut être une raison de payer un petit euro pour cette appli.

★★★★☆ | 0,99 EURO | SD

CoursesU.com : Gagnez du temps

Aujourd'hui, pratiquement toutes les grandes surfaces proposent une appli pour faire ses courses en ligne : vous faites votre choix, vous passez commande, et selon les enseignes, vous passez retirer vos courses au magasin ou vous vous faites livrer à domicile. L'appli des magasins U est particulièrement bien faite.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Nenamark 1 & 2

Pour les jeux

Nenamark est le successeur de Neocore. Il propose deux tests 3D qui afficheront des décors chatoyant avec des effets de lumières, de transparence et divers défis techniques. À la fin de l'animation, vous obtiendrez un nombre d'images par seconde. Plus le nombre est élevé et plus votre appareil sera à l'aise avec les jeux, etc. Attention, il faudra un téléphone compatible avec l'OpenGL ES 2.0 pour pouvoir lancer le test. Il est bien entendu possible d'envoyer son score en expliquant sa configuration, la ROM utilisée, etc.

GRATUIT

Neocore

By Qualcomm

Neocore est une application qui va déterminer le nombre d'images par seconde (FPS) que votre appareil peut afficher en tirant parti des performances du processeur et de la puce graphique. Elle va simplement afficher une petite animation en 3D avec des tanks, des robots, des effets de lumière ou d'explosion pour faire sortir les tripes de votre mobile. Les résultats sont affichés à la fin, mais il n'est pas possible de les comparer avec d'autres utilisateurs. La bonne nouvelle c'est qu'il est basé sur l'OpenGL ES 1.1, compatibles avec la plupart des appareils.

GRATUIT

An3DBench

3D

An3DBench se concentre sur les capacités 3D. Il affiche des scènes complexes et note votre téléphone en fonction des résultats.

GRATUIT

Linpack for Android

Puissance

Un test très basique qui va vous renseigner sur la puissance brute de votre smartphone. Ce dernier va soumettre des calculs à l'appareil qui vous donnera un résultat en million d'opérations à virgule flottante par seconde (MFLOPS). Plus ce chiffre est gros et plus votre téléphone/tablette aura de puissance. Il est possible de voir les 10 meilleurs résultats au monde, les derniers à être arrivé sur les serveurs et les meilleurs appareils pour ce genre de test. Sachez aussi que le test peut-être lancé en mode multi-cœur ou pas.

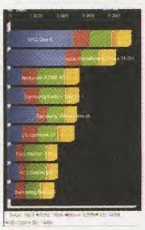
GRATUIT

CPU Benchmark
Cadencement

Un bon outil pour tester les résultats d'un overclock ou comparer les vitesses entre appareils différents.

★★★☆☆ GRATUIT

Quadrant
Référence



Quadrant est un benchmark complet qui jauge aussi bien le processeur que la mémoire ou les graphismes. Vous obtiendrez les résultats sous forme de diagramme avec les données des téléphones concurrents. L'application va alors afficher des scènes 3D, des effets de lumière, soumettre votre téléphone à des calculs compliqués, etc. Il est possible de paramétrer soi-même les benchmarks que vous voulez lancer ou laisser faire l'application (qui lancera alors la totalité des tests). Vous aurez besoin d'une connexion Internet pour calculer les résultats finaux et envoyer vos scores. Quadrant propose aussi des renseignements poussés sur votre appareil.

★★★★☆ GRATUIT

BenchmarkPi
Le matheux

Le calcul de Pi est un test bien connu des benchmarks sur PC. Ici, c'est le même principe : l'application demande à votre appareil de calculer X décimales au nombre Pi. Le résultat est donné en milliseconde et il est possible de comparer son score avec d'autres utilisateurs. Très utile pour connaître la puissance brute de votre téléphone ou pour comparer les résultats obtenus avec différentes ROM.

★★★★☆ GRATUIT

NOTRE COUP DE COEUR MT

AnTuTu Benchmark
Très complet

AnTuTu est une application qui va évaluer les performances de votre smartphone ou de votre tablette. Très sympa pour comparer les résultats à divers moments sur un appareil donné, il vous permettra aussi d'épater la galerie avec ses statistiques détaillées. Tout est agencé de manière graphique avec des jauges, etc.

Comme sur les autres benchmarks de ce type, AnTuTu va afficher des effets de lumière, des explosions, des décors en 3D ou soumettre des calculs savants à votre appareil. Mais ce n'est pas tout, l'application va aussi tester la rapidité de la RAM, le débit de votre carte SD, la cadence du CPU, etc. Au final, AnTuTu va regrouper ces informations et donner un score pour pouvoir le comparer avec vos amis ou avoir une idée de ce que vaut votre téléphone face à la concurrence. Gratuit, complet et bien conçu, AnTuTu sera le partenaire idéal des fous de stats et de performances.

★★★★★ GRATUIT

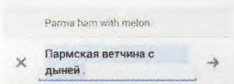
Android System Info
Android à nu

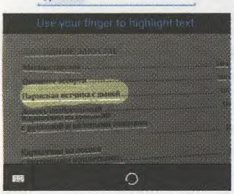
Une très bonne application pour tout savoir sur votre téléphone : quantité de batterie restante, mémoire utilisée, adresse IP, etc.

★★★☆☆ GRATUIT

Google Traduction
Lexique de poche

Quel que soit le pays dans lequel vous vous rendez, Google Traduction a sûrement le pack de langue correspondant. Vous pouvez bien sûr taper le texte à traduire, mais aussi le prononcer, ou photographier un texte en langue étrangère.





La reconnaissance vocale est efficace : faites parler votre interlocuteur devant le micro pour comprendre la réponse à votre question ! L'application propose même de traduire des SMS présents sur votre téléphone. Gros avantage : chaque pack de langue est téléchargeable pour une utilisation hors connexion, mais attention, les fichiers sont lourds alors surveillez bien la mémoire de votre téléphone.

★★★★☆ GRATUIT

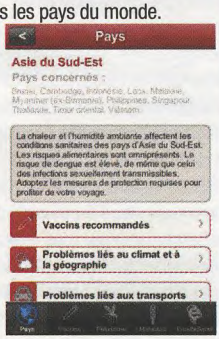
Voyages-SNCF
E-Billet

Une mise à jour de l'application permet d'avoir son billet pour toutes les destinations TGV et Intercités en France directement sur son mobile.

★★★★☆ GRATUIT

Vidal du voyageur : Santé

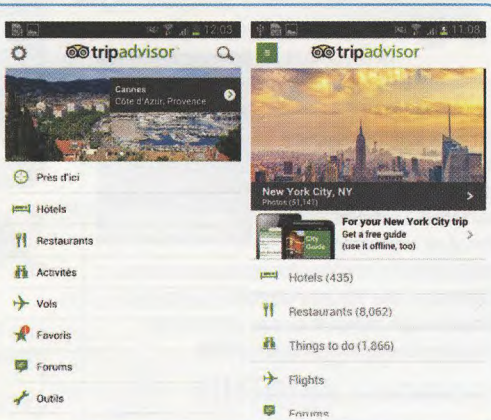
Une compilation d'informations relatives à la santé dans les pays du monde. Vaccins obligatoires, risques de santé liés au climat, à la faune/flore locale... Les fiches sont plutôt complètes. Un problème cependant : même en cherchant par pays, les conseils sont regroupés par "bassins" (Afrique australe par exemple), obligeant à tout lire pour voir si sa destination est concernée ou non.



★★★★☆ GRATUIT

TripAdvisor : Tout-en-un

La célèbre application de tourisme communautaire. Trouvez hôtels, bars, restaurants, sites à visiter... autour de vous ou en cherchant par ville. Profitez des avis des utilisateurs pour aiguiller votre choix. L'application intègre une fonctionnalité très utile : la recherche et l'achat direct de billets d'avion. Des guides thématiques pour de grandes villes comme Londres ou New York sont également proposés en téléchargement (en anglais).



★★★★☆ GRATUIT

NOTRE COUP DE COEUR MT

Oùdormir : Très prometteur

À partir de votre position géolocalisée ou de l'endroit que vous taperez manuellement, trouvez un hébergement parmi plusieurs catégories (hôtels, chambres d'hôtes, auberge de jeunesse, camping...). Des critères permettent d'affiner la recherche : accepte la CB, ne dépasse pas tel prix, a reçu un label "camping qualité" ou autres, etc. Chaque lieu est accompagné d'une fiche avec photo(s).

Communautaire

Ce sont les hébergeurs qui s'inscrivent sur Internet pour apparaître dans l'application. Le choix reste pour l'instant limité à la France et les développeurs parlent de 5 000 références. Une ouverture à l'Europe est également prévue. Clair, efficace, agréable à l'œil... Oùdormir est encore perfectible, mais c'est une application à surveiller de près !

★★★★½ GRATUIT SD

Lampe de poche Tiny Flashlight

Lumière

On a toujours besoin d'une lampe de poche en voyage. Vous pourrez aussi écrire un message qui sera traduit en morse.

★★★★★ GRATUIT SD

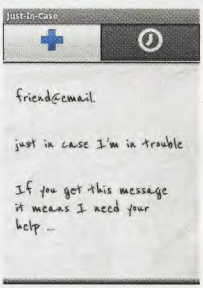
Plyce : Essence pas chère

L'application de shopping permet aussi de trouver la station-essence la moins chère autour de vous. Ne fonctionne qu'en France.

★★★★☆ GRATUIT SD

Just-in-case

Alerte



Vous partez plusieurs jours en montagne. Vous promettez de donner des nouvelles le deuxième jour, mais vous avez un souci. Avec Just-in-case, programmez l'envoi automatique d'un e-mail si vous ne désactivez pas une alarme paramétrée par vos soins. Le message peut même contenir un lien vers votre position GPS si cette dernière est disponible quand le message part.

★★★★★ GRATUIT SD

The Weather Channel Miss Météo

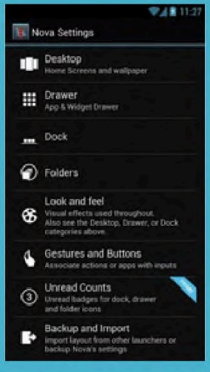
C'est bien du Arte : élégant et sobre, voire un peu austère, diraient les plus critiques. Et très riche, avec notamment tout un choix de documentaires et d'émissions originales et passionnantes, proposés dans le cadre du service Arte+7 (télévision de rattrapage). Bien sûr, vous pouvez regarder les programmes en direct.

★★★★☆ GRATUIT SD

NOTRE COUP DE COEUR MT

Nova Launcher : La référence

Parmi la myriade de launchers alternatifs qui peuplent le Google Play Store, Nova Launcher tire son épingle du jeu depuis quelque temps déjà. Utilisation simple et intuitive, options de personnalisation avancées, fluide... Vous pourrez gérer votre dock, les bureaux, créer des dossiers pour regrouper plusieurs applications ou encore changer les couleurs du thème. Tout est là pour personnaliser votre smartphone selon vos goûts.



Version payante

Pour 3 €, Nova Launcher Prime vous donne entre autres accès à plus d'effets de transitions entre les bureaux (point faible de la version gratuite qui n'en contient que 2) ainsi qu'à la création de gestes personnalisés (pincer, glisser avec 2 doigts, etc.). Également disponible : un compteur de mails/SMS non lus et d'appels manqués.

★★★★½ GRATUIT SD

Vire Launcher : Effets 3D

Peu d'options de personnalisation (il faut les payer), mais un look 3D avec des effets de transition totalement dépaysant.

★★★½☆ GRATUIT SD

Apex Launcher : Classique

Un autre launcher connu. Fonctionne sans souci, il permet de configurer des gestes. Dans la même veine qu'ADW Laucher, le reste est une affaire de goûts.

★★★★☆ GRATUIT SD

ADW Launcher : Efficace

L'un des launchers les plus connus avec Nova et GO Launcher. On retrouve toutes les fonctionnalités attendues. Au niveau de la personnalisation graphique, ADW Launcher propose de mixer différents thèmes pour obtenir le mélange de votre choix (icônes de celui-ci, dock de celui-là, etc.). Une version payante (2,78 €) débloque notamment une fonction de sauvegarde de votre thème et des effets de transitions supplémentaires.

★★★★☆ GRATUIT SD

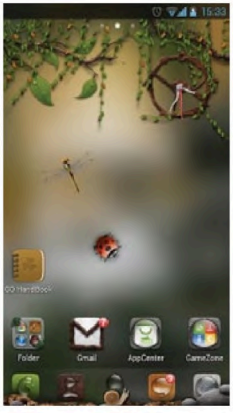
Buzz Launcher Beta : Création

Encore en Bêta, comme son nom l'indique, Buzz Launcher rassemble une communauté de créateurs de thèmes partagés, notés et commentés par les utilisateurs. Un simple clic, et vous téléchargez un "pack" qui regroupe tout ce qu'il vous faut (icône, fond d'écran, propositions d'applications...). Attention : le changement de look est assez radical et la traduction française est pour l'instant affreuse.

★★★½☆ GRATUIT SD

GO Launcher EX : Populaire

Un launcher qui propose toutes ses fonctionnalités gratuitement : personnalisation des bureaux, du dock, création de dossiers d'applications, effets de transition nombreux, etc. Au premier lancement, GO Launcher EX fait apparaître sur les bureaux des widgets et des applications renvoyant sur le Play Store pour installation éventuelle. Un peu envahissant au début, mais rien de méchant. L'avantage de ce launcher, c'est le choix parmi des milliers de thèmes, gratuits ou payants. Que vous aimiez la Nature, le sport ou un film en particulier, vous trouverez sûrement celui qu'il vous faut.



GRATUIT

Holo Launcher : T'as le look Holo

Idéal pour conserver le look ICS (ou Jelly Bean pour Holo Launcher HD), avec quelques options en plus. Simple et efficace.

GRATUIT

Launcher 8 Windows 8

Le look Windows Phone 8 sur votre appareil Android, c'est possible avec ce launcher. Les tuiles sont facilement configurables et l'ensemble tourne de façon fluide. Bien sûr, l'expérience de navigation change radicalement et vous n'aurez plus droit qu'à un seul bureau. Et pour ceux qui veulent essayer Windows Phone 7, tournez-vous vers Launcher 7.

GRATUIT

Smart Launcher : Simplicité

Un launcher minimaliste qui s'affranchit des bureaux pour offrir un écran avec un "anneau" des applications de base (contacts, SMS, Internet, galerie...). Un système de catégorisation automatique plutôt pertinent regroupe vos applications par dossiers. Le développeur est à l'écoute des commentaires. Précision : la version gratuite ne prend pas en charge les widgets.

GRATUIT

Screen Speaker : Boom boom

Ne vous fiez pas à la traduction horrible qui figure sur le Google Play Store (Écran Président ?). Cette appli est très intéressante. Il s'agit en fait de faire bouger un haut-parleur au rythme de la musique qui passe sur votre téléphone ou tablette ! Mettez un MP3 et laissez-vous

entraîner par le "beat"... Les options sont assez nombreuses (nombre de haut-parleurs, couleur, réglage de l'opacité, vibration, etc.), mais la version payante (1,15 €) en comporte encore plus ! Si vous aimez casser les oreilles de vos contemporains avec du David Guetta qui sort d'un buzzer, faites-le avec panache !

★★★★☆ GRATUIT

Solar System HD : encore des planètes

Oui, nous avons beaucoup de papier peint avec des planètes dans cette sélection, mais après tout, c'est ce que les gens aiment...

★★★★☆ GRATUIT

Automne Live Wallpaper : la plus belle saison

Un très joli papier peint animé. Reposant comme un soir d'automne, cette appli propose quelques réglages comme le nombre de feuilles qui tombent des arbres ou la vitesse à laquelle elles choient. Ici non plus, l'éditeur ne propose pas de version payante (d'un autre côté, les fonctionnalités étant ce qu'elles sont...) Profitez alors de cet agréable moment sans contrepartie. Certains ralentissements peuvent apparaître avec les téléphones sous la version 2.2.

★★★★☆ GRATUIT

Terre HD Free Edition : Vers l'infini...

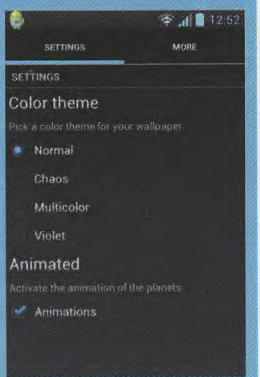
Même si la rédaction d'Android MT comporte des cerveaux dignes du MIT, nous n'avons jamais été dans l'espace. Pourtant grâce à cette application, ce rêve peut devenir une réalité. Terre HD propose, en effet, un papier peint animé avec comme sujet notre bonne vieille planète bleue. La version payante à 1 € propose plus d'options, mais l'appli gratuite est déjà riche de fonctionnalités : reflets, lumière de nuit, période de rotation, etc.

★★★★☆ GRATUIT

3D Galaxy Live : La Voie lactée sur mobile

NOTRE COUP DE COEUR MT

De tous les wallpapers animés où figurent des planètes, celui-ci est l'un des plus réussis. Il est possible de personnaliser l'affichage en activant les animations 3D, de changer la couleur ou le point de vue dans le ciel. Les programmeurs ont eu la bonne idée d'adapter la résolution et divers détails graphiques pour économiser la batterie des appareils les plus "limités" ou éviter les ralentissements avec ceux qui ont des lacunes au niveau technique. Ne vous laissez pas tromper par la mention Free sur le logo puisqu'à la différence des autres appli de cette sélection, il n'y a pas de version payante. Vous aurez donc gratuitement un nouveau fond d'écran à télécharger chaque mois...



GRATUIT

Tornado Live Wallpaper : twister dans le téléphone

Attention, ce wallpaper n'est pas à installer sur tous les appareils. Il vous faudra au moins une version 2.2 pour profiter pleinement de cette tornade très impressionnante.

GRATUIT

3D Waterfall Wallpaper : de bien belles chutes

Ce n'est pas une chute d'eau très jolie et apaisante que nous propose cette application, mais une bonne dizaine !

GRATUIT

Cat in the box Lite : un chat dans sa boîte

Sur Internet, tout le monde aime les chats non ? Enfin si ces saletés ne vous dérangent pas trop, vous aimerez sans doute celui-ci. Ce chat dans sa boîte (de Schrödinger ?) ne viendra pas vous réveiller en piaillant ou en déshonorant vos pantoufles. La version payante (1,22 €) propose de le nourrir ou de lire dans ses pensées. Indispensable donc. C'était un communiqué du CCC.

GRATUIT

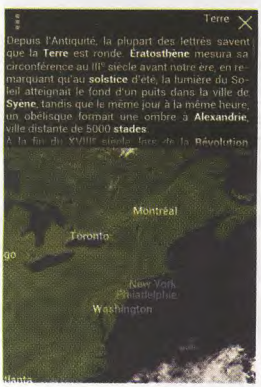
My Log Home : bienvenue chez moi

Un bon exemple d'une appli sympa, mais très bridé en mode gratuit. Ce papier peint animé vous invite à vous déplacer dans une maison très jolie comportant plein de petits détails et d'effet spéciaux (feu, transparence, réverbération, etc.). Tout est paramétrable et très bien conçu, mais pour avoir accès à toutes les pièces, vous devrez passer à la caisse (1,89 €)

GRATUIT

Cozmic Zoom Lite : Du zéro à l'infini

Voici une appli particulièrement originale et bien réalisée. Cozmic Zoom vous permet d'effectuer un zoom en continu en partant du niveau de l'atome, jusqu'à une vue globale de l'univers, en passant par un corps humain, une ville, un continent, la Terre, le système solaire, notre galaxie, etc. De quoi toucher



du doigt, de façon assez concrète, les vertigineuses différences d'échelle que l'on peut observer dans notre monde. Un voyage captivant, agrémenté de petits textes d'information plutôt intéressants. La version gratuite Cozmic Zoom Lite est limitée, mais elle vaut déjà le détour. Si vous êtes séduit, n'hésitez pas à acheter la version complète : elle coûte moins de 1,50 euro.

★★★★☆ GRATUIT

Pourquoi dit-on... ? : Expressions françaises

Pourquoi dit-on "À la bonne franquette" ou "compter pour des prunes" ? Une petite appli sympa, même s'il y a quelques fautes ici et là.

★★★☆☆ GRATUIT

Epic Sax Guy : Mème sur mobile

Vous connaissez ce saxophoniste moldave, dont la prestation lors de l'Eurovision 2010 a été à l'origine d'un mème sur le Web ? Sinon, cherchez Epic Sax Guy sur YouTube. L'appli se contente de jouer la phrase musicale entêtante du clip tant que vous agitez votre téléphone – en mimant la chorégraphie originale, de préférence ! Futile et inutile, à 100 % dans l'esprit du mème : on a adoré.

★★★★★ GRATUIT

FatBooth : Quand je serai gros

Quelle tête auriez-vous avec quelques dizaines de kilos de plus ? Donnez-lui votre photo, et FatBooth vous montrera ce à quoi vous ressemblerez quand vous serez gros. Une petite appli sans prétention, à utiliser pour de franches rigolages entre amis, ou pour vous motiver à bloc avant de vous lancer dans un régime amincissant.

★★★★☆ GRATUIT

Jeux à boire : Kit de survie

Des recettes de cocktails, accompagnées d'idées de jeux à boire. Plus des dés et des cartes pour les fins de soirées difficiles.

GRATUIT

Mots Mêlés Unlimited : Jeu de lettres

Le but est de retrouver une liste de mots cachés dans une grille de lettres : un grand classique. La durée de vie du jeu est illimitée, une nouvelle grille unique étant générée à chaque partie. Cette appli simple, servie par une interface agréable, vous permettra de tuer intelligemment le temps lorsque vous devez patienter dans une salle d'attente.

GRATUIT

Où sont les toilettes ? : Urgences

Avec Digitalix, vous n'aurez pas un, mais plusieurs wallpapers complètement psychédéliques. Dans la liste, certains sont payants, mais vous pourrez quand même vous faire une idée de la bête. Attention si vous n'avez pas de processeur graphique assez puissant, l'appli risque de ramer.

GRATUIT

Phases de la Lune : Demandez-lui la Lune...

Vous ne voulez pas rater la prochaine éclipse ? Ou bien vous jardinez avec la lune, vous semez, plantez, bouturez, récoltez en fonction des phases de notre satellite ? À moins que vous désiriez répondre aux questions des enfants, qui vous demandent ce que sont ces taches sombres sur l'astre nocturne ? Dans tous les cas, consultez Phases de la Lune : l'appli fait à la fois office de calendrier et d'atlas lunaire, elle vous donnera toutes les infos nécessaires et répondra aux questions que vous vous posez.

Mers et cratères

Faites défiler les jours d'un glissement de doigt. Les heures de lever et de coucher de la Lune s'affichent, pour la date choisie, et l'écran vous montre l'astre tel qu'il apparaîtra dans le ciel, fin croissant ou disque brillant selon sa phase. Zoomez : les noms des mers (les taches sombres, qui sont en fait des plaines) et des principaux cratères s'affichent, ainsi que les sites d'alunissage des missions Apollo. L'appli est accompagnée d'un widget et d'un fond d'écran animé.

GRATUIT

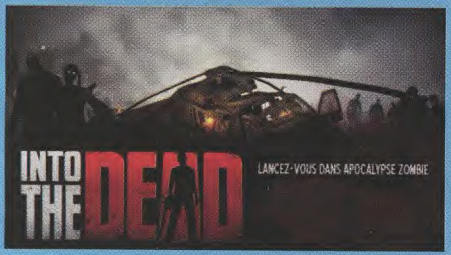
Sand Castle Maker : Châteaux de sable

En emporter en vacances, pour les jours de pluie : vous pourrez toujours faire des châteaux de sable sur votre téléphone.

GRATUIT

NOTRE COUP DE COEUR MT

Into the Dead : le Zombie nouveau



Les zombies gagnent toujours à la fin. C'est un fait. Vous pouvez vous équiper des armes les plus meurtrières, bâtir les abris les plus sûrs, ils finiront toujours par vous avoir, et c'est ce que met en scène Into the Dead. Dans ce jeu, il s'agit de courir, et d'éviter la totalité des zombies sur le chemin. Éviter un zombie, c'est facile : ils sont lents, ils sont bêtes, mais éviter 5 zombies, 10 zombies, 100 zombies… c'est une autre histoire.

Un cocktail bien dosé

Il sera aussi possible de ramasser des armes à feu et d'abattre quelques-unes de ces morves vivantes en chemin. En combinant le gameplay de l'infinite runner et celui du FPS, Into the Dead renouvelle ainsi le jeu de zombie qui commençait sérieusement à sentir le faisandé. Un excellent concept que les achats in-app ne suffiront pas à ruiner.

★★★★★ | GRATUIT | SD

Cut the Rope Time Travel : à Om nom, om nom et demi

Om nom revient dans le passé pour offrir aux fans 90 de nouveaux niveaux.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Chuck the muck : un peu gluant, mais appétissant

Adresse, réflexion et infiltration sont au rendez-vous.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Clowns in the face : balles de tennis et billes de clown

Ayant consommé trop de boissons énergétiques, les clowns sont devenus explosifs et menacent de faire sauter la ville. Seul un champion du tennis à la retraite est en mesure de les contrer. Si vous n'êtes pas déjà convaincu par ce pitch initial, c'est vraiment que vous n'avez pas d'humour. Clowns in the Face, lui, n'en manque pas, et il ne manque pas non plus de nous amuser avec son gameplay de visée, quelque part entre Angry Birds et le billard… mais avec une raquette.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Nimble Quest : Snake RPG

Vous vous rappelez du bon vieux Snake sur 33.10 ? Nimble Quest renoue en quelque sorte avec les origines du jeu sur mobile en adoptant un gameplay très similaire, mais cette fois, le serpent est remplacé… par un groupe d'aventuriers ! Oui, Nimble Quest est un snake façon RPG, et il faudra louvoyer entre les obstacles et les ennemis tout en collectant de nouveaux héros et des power ups. L'addictivité du Snake + l'engagement du RPG ? C'est une recette qui ne peut pas rater.

★★★★★ | GRATUIT | SD

Elastic World : Des balles, des blops et du fun

Très inspiré de Flabby Physics de Paolo Pedercini, Elastic World est un jeu physique consistant à dilater des formes abstraites de manière à mener la bille à l'étoile. Oui, difficile à concevoir comme ça, mais une fois le jeu en main, ça vient tout seul, et on s'étonnera de voir qu'un gameplay aussi simple (one tap) peut s'avérer si plaisant. Dommage qu'il contienne si peu de niveaux. (10 dans la version gratuite et 30 de plus dans la payante).

★★★★★ | GRATUIT/0,99 € | SD

Real Football 2013 : La référence du Football gratuit

Avec ses 721 Mo sur la balance, on peut s'attendre à un jeu fourni. Effectivement : championnats de plusieurs pays (France, Angleterre, Espagne, Allemagne…), possibilité de composer son équipe (un transfert gratuit par jour), de soigner, transférer, entraîner ses joueurs… Tout y est ou presque. Le jeu est entièrement gratuit, mais si vous voulez que vos champions se rétablissent plus vite par exemple, un passage à la caisse sera nécessaire (vous pourrez aussi utiliser la monnaie du jeu). Il vous faudra un peu de temps pour apprivoiser les contrôles tactiles, mais avec ses graphismes très convaincants, Real Football 2013 est une bonne alternative à FIFA.

★★★★★ | GRATUIT | SD

Beat Back The Horde : RTS Rythmique

Il fallait vraiment être tordu pour inventer un truc pareil !

★★★☆☆ | GRATUIT | SD

Fairune : Zelda-light

Avec Fairune, Skipmore nous réjouit comme d'habitude par son délicieux style rétro. Cette fois, il ne s'agira pas d'un puzzle, mais d'un vrai jeu d'action-aventure, évoquant les bons vieux Zelda… enfin… «vrai»… Fairune a tout de même quelques singularités, ses combats simplifiés au maximum par exemple qui en font davantage un jeu de gestion de barre de vie et d'exploration qu'un jeu d'habileté.

★★★★☆ | GRATUIT | SD

Carmageddon

Déraper sur une vache, sauter sur des barils d'essences, retomber dans un stade en écrasant la totalité de l'équipe de football, puis faire face à trois de ses adversaires qui roulent à contresens… il n'y a que sur Carmageddon que ça arrive, et c'est pour ça qu'on l'adore.

Avant que la série GTA ne s'impose comme l'objet de toutes les condamnations de la violence dans le jeu vidéo, c'est Carmageddon qui occupait fièrement cette place. Sorti en 1997, ce jeu de course a été banni dans plusieurs pays, censuré dans d'autres, et largement critiqué dans tous.

La cause de toute cette hargne : Dans Carmaggedon, et ce, pour la première fois, il était possible de ruiner complètement sa caisse et d'écraser sciemment les piétons. On y était même encouragé.
Plus qu'un bon jeu vidéo, Carmageddon est donc un jeu vidéo historique, qui a su marquer les esprits en son temps, et dont tous ceux qui y ont joué se souviennent avec un sourire sadique aux lèvres.
Ce portage est la copie conforme de la première version PC (soit la meilleure) Pas d'ajouts inutiles, pas d'achats in app pour gâcher le tout… en tant que fan du jeu, on ne peut espérer mieux. Les graphismes ont certes un peu vieilli, mais demeurent loin d'être ridicules, c'est bien simple : passé quelques minutes sur le jeu, on en vient à oublier que la 3D a fait des progrès depuis 16 ans.

Le portage en somme est tout à fait réussi, et certains détails ont été particulièrement bien pensés, comme le fait d'accéder au replay d'un simple balayage de l'écran. Il n'y a en fait que du côté des commandes que Carmageddon pêche un peu, les boutons virtuels ayant les limites qu'on leur connaît, mais tout cela reste pardonnable : on ne joue pas à Carmageddon pour les performances et les speed run, on joue pour le style !

INFO

- **Prix :** 1,79 €
- **SD :** OUI

L'AVIS DE LA RÉDACTION

- **Graphismes :** Datés de 1997, mais pas si rebutants.
- **Jouabilité :** Médiocre, en raison des boutons virtuels
- **Plaisir :** Immodéré, et délicieusement sadique
- **Durée de vie :** Se compte en dizaines d'heures !

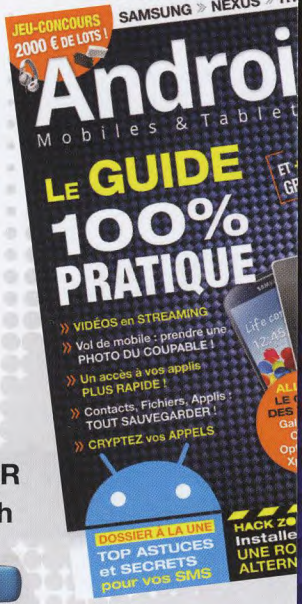
NOTE GLOBALE : 16/20

Résultat du **JEU-CONCOURS** ANDROID-MT

LES 5 GAGNANTS AYANT CHACUN REMPORTÉ

1 casque Jabra REVO, 1 enceinte portable SOLEMATE et 1 CLIPPER Bluetooth sont :

LUBET Vincent - Bordeaux (33)
LEFEBVRE Lucile - Tocane St Apre (24)
TIRADON Bernard - Monlezun d'Armagnac (32)
SARDIN Jacques - Bourgouin Jallieu (38)
NOËL Sarah - Pau (64)



1 casque Jabra REVO

Valeur indicative : **199 euros**

1 enceinte portable SOLEMATE

Valeur indicative : **179 euros**

1 CLIPPER Bluetooth

Valeur indicative : **38 euros**

Android MT Mobiles & Tablettes

id presse

Juin / Juillet 2013

ANDROID MOBILES & TABLETTES
est une publication
du groupe ID PRESSE.
27, bd Charles Moretti
13014 Marseille
E-mail : redaction@android-mt.com

> Site Web :
www.android-mt.com

> Tous nos magazines :
www.idpresse.com

Directeur de la publication :
David Côme

Rédacteur en chef :
Michael Couvret

Directeur artistique :
Sergei Afanasiuk

Ont collaboré à ce numéro :
Pierre Corbinais, Benoît Bailleul, Grégory Hulot, Yann Peyrot, Thierry Gérard, Thomas Povéda

Secrétaire : Karima Allali

Publicité :
Tél. : 04 91 48 59 87

Imprimé en France par / Printed in France by :
Léonce Deprez
ZI Le Moulin 62620 Ruitz

Distribution : MLP

Dépôt légal : A parution
Commission paritaire :
0515 K 90366
ISSN : 2118-6103

«Android Mobiles & Tablettes»
est édité
par SARL ID Presse,
RCS : Marseille 491 497 665
Capital social : 2000,00 €
Parution : 6 numéros par an

La reproduction, même partielle, des articles et illustrations parues dans «Android Mobiles & Tablettes» est interdite. Copyrights et tous droits réservés ID Presse. La rédaction n'est pas responsable des textes et photos communiqués. Les indications de prix et d'adresses figurant dans les pages rédactionnelles sont données à titre d'information, sans aucun but publicitaire.

MINI PRIX
2,95 €
seulement

ANDROID MT

100% ANDROID
100 % PRATIQUE

+de 80 Applications

40 pages de TUTORIELS

Les meilleurs **SMARTPHONES ET TABLETTES TESTÉS**

Revue des **DERNIERS JEUX GRATUITS**

INTERFACE :

- 16 millions de couleurs
- Anti-traces de doigts
- 150 000 caractères

Mémoire interne de 100 pages

Navigation intuitive page à page

Android MT
Mobiles & Tablettes

L 12164 - 19 - F: 2,95 € - RD

BEL : 4 € - DOM : 4,10 € - CH : 5 FS - CAN : 6,50 $ cad – MAR : 47 mad - POL/S : 650 CFP - TUN : 5,8 tnd